

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
A003	46	1/20	59	玉生 志郎	Tamanyu Shiro	地質標本館の小学校校外学習プログラム:地層の学習(3)地層の解説	Learning of geological formation for pupils by Geological Museum: Part (3) Explanation of geological formation	Oral	登録済
A003	1855	2/5	165	林 信太郎	Hayashi Shintaro	地震による地すべり学習用アナログ実験装置「ユレオ」について—小学校6年理科授業「土地のつくりと変化」への活用	YUREO: an analog experiment equipment for earthquake induced landslide	Oral or Poster	登録済
A003	823	1/30	257	森尻 理恵	Morijiri Rie	地質情報を広める—化石チョコレートの開発	One of outreach goods for earth science from GSJ – fossil chocolates	Poster	登録済
A003	11	1/20	257	森尻 理恵	Morijiri Rie	地質標本館の小学校校外学習プログラム:地層の学習(1)全体像とワークシート作成	Learning of 'geological formation' for elementary schoolchildren by the Geological Museum, AIST: Overview and Drawing worksheets	Oral	登録済
A003	1757	2/5	532	瀧上 豊	Takigami Yutaka	2008年度国際地学オリンピック日本委員会の活動状況	Report2008 of Japan Earth Science Olympiad Committee	Oral or Poster	登録済
A003	331	2/12	579	小山 真人	Koyama Masato	火山がつくった伊東の風景—市民と観光客のための伊豆東部火山群2万5000分の1地質図	Geologic map of the Higashi Izu monogenetic volcano field for tourists and local citizen	Poster	登録済
A003	10	1/13	828	武村 雅之	Takemura Masayuki	日記が語る地震直後の東京:鹿島龍蔵と関東大震災	On the people's life at Tokyo after the 1923 Great Kanto Earthquake described in a diary by Tatsuzo Kajima	Poster	登録済
A003	2274	2/11	1090	畠山 唯達	Hatakeyama Tadahiro	プロジェクトMAGE: Google Earth を用いた地磁気の可視化と教育への応用	Project MAGE: Visualization of Geomagnetism by Google Earth and Application to Education	Oral	登録済
A003	1562	2/5	1274	根本 泰雄	Nemoto Hiroo	次期学習指導要領にも対応できる小学校から高等学校での地球惑星科学学習のための教材開発	Development of teaching materials for geosciences in schools based on the next Japanese standard curriculum	Oral or Poster	登録済
A003	2163	2/13	2489	藤林 紀枝	Fujibayashi Norie	大学における地学教員養成の現状と問題点	Recent problems on training university students to be earth science teachers.	Oral	登録済
A003	1160	2/13	2949	吉田 大紀	Yoshida Daiki	地球科学データのショーケース・システムDagikを利用したアウトリーチ活動	Outreach activities using data-showcase system Dagik	Oral	登録済
A003	113	1/30	3260	数越 達也	Sugoshi Tatsuya	高校生の地震に関する意識調査 ~神戸市の場合その3~	A survey of how high school students in Kobe feel about earthquakes(3).	Oral or Poster	登録済
A003	2963	2/13	3271	納口 恭明	Nohguchi Yasuaki	Dr. ナダレンジャーによる世界—安上がりな固有振動実験装置“バイブレンジャー2009”	The cheapest simulator for characteristic vibrations, Vibranger 2009, by Dr. Avaranger	Poster	登録済
A003	32	1/19	3343	柴山 元彦	Shibayama Motohiko	ロンボク島の小学校に津波防災パンフの配布—インドネシアの小学生のための津波防災パンフレットIV—	Making of TSUNAMI pamphlet for school children in Indonesia and disaster prevention education 4 –Activity on the Lombok island–	Poster	登録済
A003	1605	2/5	3507	芝川 明義	Shibakawa Akiyoshi	高等学校でのカリキュラム作成の実態と新学習指導要領について	The actual reality of formulating educational curriculum at high schools and the New Courses of Study	Oral	登録済
A003	123	1/25	3507	芝川 明義	Shibakawa Akiyoshi	「地学伝え隊」の活動について	Activities of Chigaku Tsutaetai (Earth Science for Everyone).	Oral	登録済
A003	1976	2/6	4129	佐藤 明子	Sato Akiko	第9回地震火山子供サマースクール「都を作った盆地のナゾ」	The seacret of Kyoto : The 9th Schoolchildren's Summer Course inSeismology and Volcanology	Oral	登録済
A003	922	2/2	4487	毛利 春治	Mouri Shunji	秋田大学教育文化学部天文台の平成20年度活動について	About the activity of The astronomical observatory Faculty of Education and Human Studies, Akita University in 2008 fiscal year	Oral or Poster	登録済
A003	2757	2/13	4580	桂田 祐介	Katsurada Yusuke	大学の学生支援における地球科学コンテンツの応用	Geoscience for the university student support programme	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
A003	2910	2/13	5061	藤田 勝代	Fujita Masayo	ファースト・ジオロジーのすすめ—深田地質研究所における地質学普及の試み—	Recommendation of the First Geology –Dissemination of earth science of Fukada Geological Institute–	Poster	登録済
A003	2874	2/13	5770	大木 聖子	Oki Satoko	School Yard Seismology –Demo, see, feel the 'quake' and 'wave'–	School Yard Seismology –Demo, see, feel the 'quake' and 'wave'–	Poster	登録済
A003	2931	2/13	5770	大木 聖子	Oki Satoko	なぜ、アウトリーチ？ –災害科学研究者のLiberal Arts–	Why do we have to reach out to the general public? –The liberal arts of disaster scientists&#8211;	Oral	登録済
A003	3073	2/13	6091	地震火山子どもサマースクール実行委員会 中川和之	Working group for Schoolchildren's summer course of seismology and volcanology Kazuyuki Nakagawa	地震火山子どもサマースクールは400人の参加者に何を残したか	What did the Schoolchildren's Summer Course in Seismology and Volcanology left 400 participants something?	Oral	登録済
A003	78	2/6	6408	茂野 博	Shigeno Hiroshi	Excel VBAによる侵食地形の生成シミュレーションの試み：燭台石(台湾)・土柱(徳島県)・鬼の洗濯岩(宮崎県)	Simulating the formation of erosion topography using Excel VBA: Sea Candles in Taiwan, and Dochu and Oninosentakuiwa in Japan	Poster	登録済
A003	1592	2/5	6550	辻 宏道	Tsuji Hiromichi	地震学のアウトリーチにおける社会のニーズとノイズ	Needs and Noises of Society in Outreach Programs of Earthquake Science	Oral	登録済
A003	1359	2/3	7006	山田 伸之	Yamada Nobuyuki	地震動・地盤震動理解のための中学校での出前授業実践報告	Report of educational practice to junior high school class for understanding ground motion	Poster	登録済
A003	1157	2/13	8963	柳澤 正久	Yanagisawa Masahisa	軒下の気候変動	Climate change observed at home	Oral or Poster	登録済
A003	2289	2/12	11465	大木 真人	Ohki Masato	JAXAと中高校の連携による衛星画像データ解析授業の取り組み	The Courses on Satellite Image Analysis at Junior High and High Schools in Collaboration with JAXA	Oral	登録済
A003	2721	2/13	11616	多賀 優	Taga Masaru	学校において「地球」をシステムとしていかに教えるかー現場での取り組みとその検証方法ー	How to Teach the Earth System at School	Poster	登録済
A003	180	1/30	12560	笠間 友博	Kasama Tomohiro	2520人でつくった箱根火山	Hakone volcano made by 2520 people	Poster	登録済
A003	2220	2/10	13388	岸本 博志	Kishimoto Hiroshi	続・御嶽山における火山防災の取り組み「御嶽はかせ養成講座『御嶽山を知ろう！火山を丸ごと食べてみよう！』	Field seminar for improvement of the volcano disaster prevention awareness in Ontake Volcano	Poster	登録済
A003	1496	2/6	13873	青木 秀則	Aoki Hidenori	茨城県立水戸第一高等学校のSPP「地磁気・古地磁気をテーマとして」	SPP in Mito First High School of Ibaraki Prefecture The Theme of Geomagnetism and Pleomagnetism	Poster	登録済
A003	1476	2/6	13873	青木 秀則	Aoki Hidenori	茨城県立水戸第一高等学校のSPP「地磁気・古地磁気をテーマとして」	SPP in Mito First High School of Ibaraki Prefecture The Theme of Geomagnetism and Paleomagnetism	Oral	登録済
A003	2254	2/11	16763	山田 倫久	Yamada Tomohisa	高大連携理科教育プログラムSSHコンソーシアム高知における大学側の取り組み	University-side activities in a science educational project: in case of SSH consortium Kochi	Oral	登録済
A003	2776	2/13	16914	澤田 結基	Sawada Yuki	地質標本館と地質調査総合センターの教育機関連携	Collaborative educational activities with schools in the Geological Museum and Geological Survey of Japan	Oral	登録済
A003	131	2/4	16914	澤田 結基	Sawada Yuki	地質標本館の小学校校外学習プログラム：地層の学習(2)水路模型による堆積実験	Learning of 'geological formation' for elementary school children by the Geological Museum, AIST: Experiment of	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
A003	2109	2/11	17708	杠 知子	Yuzuriha Tomoko	日本科学未来館による地球科学体験イベント(「リアル・ラボ」) の取り組み	An activity of experience-based event	Oral	登録済
A003	1248	2/4	18006	小森 信男	komori nobuo	岩石の風化実験に関する生徒理科継続研究	The Continuous Science Research about the Experiment of Rock Weathering by Students.	Poster	登録済
A003	1910	2/9	18022	吉澤 理	Yoshizawa Tadashi	統合国際深海掘削計画を素材とした地球科学のアウトリーチ	Collaborative outreach projects with the Integrated Ocean Drilling Program	Oral or Poster	登録済
A003	209	2/6	18143	小林 香央里	Kobayashi Kaori	河原の石からみた栃木県の地形と地質の考察	Topography and Geology of Tochigi, Estimated from Riverbed Pebbles; A Teaching Method for the	Poster	登録済
A003	702	1/30	18415	坂入 久美子	Sakairi Kumiko	選択運搬作用を重視した小学校理科授業「流れる水の働き」 の提案	Proposal for the Elementary School Science Class Function of Running Water Adopting Selective Sorting	Poster	登録済
A003	2344	2/12	18918	佐々木 修一	Sasaki Shuichi	地層野外観察による児童の「実感を伴った理解」に関するアン ケート調査	Questionnaire study on effectiveness of geological field observation for elementary school	Poster	登録済
A003	2902	2/13	19195	齋藤 弘一郎	Saito Koichiro	日周運動観測配信システム「ぜんてん」の開発と実践	Development of Observation System of Diurnal Motion of the Sun, 'ZENTEN'	Poster	登録済
A003	2859	2/13	19195	齋藤 弘一郎	Saito Koichiro	中等理科(地学領域)における観察実験実施の現状と課題	Survey on Observations and Experiments in Junior High Schools	Oral	登録済
A003	3005	2/13	19195	齋藤 弘一郎	Saito Koichiro	定点気象観測システム「てんきとり」の開発と実践	Development of Meteorological Observation System 'TENKITORI' as Teaching Materials.	Poster	登録済
A004	1411	2/4	116	田近 淳	Tajika Jun	掘り起こそう!「地質遺産」:北海道地質百選募集中	Let's dig up Geoheritage : We are advertising for 100 geosites in Hokkaido!	Poster	登録済
A004	2433	2/13	226	平田 大二	Hirata Daiji	箱根火山を中心とする小田原・箱根ジオパーク構想	Odawara Hakone Geopark design around the Hakone	Poster	登録済
A004	2316	2/12	1707	天野 一男	Amano Kazuo	ジオパークによる地域振興と大学の役割ー茨城大学の場合	Economic development of regional community and role of university-Case of Ibaraki University	Oral	登録済
A004	2654	2/13	2558	林 広樹	Hayashi Hiroki	山陰・島根ジオパーク構想の最近の取り組みについて	Recent efforts on construction of San-in-Shimane Geopark	Poster	登録済
A004	3079	2/13	2673	岡田 弘	Okada Hiromu	変動する大地との共生	Coexistence between human and the ever-changing earth	Oral	登録済
A004	2951	2/13	4577	長井 大輔	Nagai Daisuke	島原半島ジオパークにおける地質遺産の保全と学術成果の アウトリーチ	The preservation of geological sites and educational Outreach in the the Unzen Volcanic Area Geopark	Poster	登録済
A004	2749	2/13	4771	池辺 伸一郎	ikebe shinichiro	阿蘇カルデラ地域のジオパーク活動	Geopark activity in Aso caldera area, Kumamoto Prefecture	Poster	登録済
A004	2619	2/13	5061	藤田 勝代	Fujita Masayo	ジオ鉄を楽しむー 鉄道車窓からのジオツアーの提案ー(1. JR 四国・土讃線)	Let us enjoy Geo-Tetsu - a proposal of Geo-tours through Train Windows (First proposal of its course, JR Dosan Line in Shikoku)	Poster	登録済
A004	2410	2/12	7249	佐藤 公	Sato Hiroshi	ジオパークとしての磐梯山地域の可能性	Possibilities of Mt. Bandai and its surrounding areas becoming a Geopark	Poster	登録済
A004	1032	2/5	7744	渡辺 真人	Watanabe Mahito	日本のジオパークのこれまでと今後	Activity on Geoparks in Japan -The past, present and future	Oral	登録済
A004	2947	2/13	7744	渡辺 真人	Watanabe Mahito	ジオパークを立ち上げるには?	How to establish geopark?	Poster	登録済
A004	2370	2/12	11017	松原 典孝	Matsubara Noritaka	地域振興を目標とした地質観光情報の開発と利用の試みー 茨城ジオパーク設立を目指してー	Attempt to develop and utilize geological information aiming at economic development-Aiming at establishment of	Poster	登録済
A004	1283	2/13	12119	目代 邦康	Mokudai Kuniyasu	自然環境保全の方策としてのジオパーク	Geo park for natural conservation	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
A004	1217	2/6	14024	竹之内 耕	Takenouchi Ko	世界の人々を迎えるにあたって一糸魚川ジオパークの取り組み	Preparation for welcome people from abroad to Itoigawa Geopark	Oral	登録済
A004	2363	2/12	15893	矢島 道子	Yajima Michiko	日本のジオパークの現状	The present condition of Japanese Geoparks	Poster	登録済
A004	3075	2/13	18004	小泉 武栄	Koizumi Takeei	ジオツアーを通じての人材育成と地域振興	Collaboration between scientist and local residents through geo tour	Oral	登録済
A004	2826	2/13	18894	原田 卓見	Harada Takumi	様似町における自然教育への取組み	Aspirations of Nature Education in Samani	Poster	登録済
A004	2024	2/6	18894	原田 卓見	Harada Takumi	アポイ岳ジオパークによる地域づくり	Community Building with Mt. Apoi Geopark	Oral	登録済
A004	2528	2/12	18956	中貝 宗治	Nakagai Muneharu	地形・地質の博物館 山陰海岸ジオパーク	The San'in Coast Geo Park: A Museum of Terrain and Geology	Oral	登録済
A004	2116	2/6	18971	カプシチクト ロータアンナ	Kapuscik Dorota Anna	ポーランド南西部のMt. Sowieの片麻岩質ミグマタイト複合体の地質学的情報に基づくジオアトラクション	SELECTED GEOATTRactions FROM A BACKGROUND OF GEOLOGICAL INFORMATION IN THE GNEISS-MIGMATITE COMPLEX OF SOWIE MOUNTAINS, SW	Oral	登録済
A004	2995	2/13	19031	木村 尚司	Kimura Hisashi	洞爺湖有珠山ジオパーク「変動する大地との共生」	Toya Caldera and Usu Volcano Geopark 'Coexistence between human and the ever-changing earth'	Poster	登録済
A004	2144	2/13	19044	河本 大地	Kohmoto Daichi	ジオツーリズムの次世代は“GEO as ECO”のツーリズム ～「GEO」の視点で地域を理解してもらうために～	GEOtourism as ECOtourism: for understanding regions from viewpoints of 'GEO'.	Oral	登録済
A004	2361	2/12	19062	滝本 春南	Takimoto Haruna	地域振興を目標とした地質観光情報の開発と利用の試みー茨城大学学生によるジオツアー実践例ー	Attempt to utilize of geological information for sightseeing aiming at economic development-Example of Geo-tour-	Poster	登録済
A004	2198	2/13	19087	南アルプス世界自然遺産登録推進協議会 ジオパーク推進部	minami-alps giopark	南アルプス(中央構造線エリア)ジオパークの紹介	Introduction of Japanese Southern Alps Giopark along the Japan Median Tectonic Line	Oral	登録済
A004	2803	2/13	19156	鵜飼 宏明	Ugai Hiroaki	熊本県天草地域のジオパークに向けた取り組み	Working on 'Amakusa Geopark'	Poster	登録済
A004	2392	2/12	19173	杉本 伸一	Sugimoto Shinichi	島原半島ジオパークの取り組み	The Unzen Volcanic Area Geopark: A new approach of regional development though Geopark	Oral	登録済
A004	3025	2/13	19286	江越 美香	Egoshi Mika	島原半島ジオパークにおけるガイド養成	Report on Geopark guide training course in Unzen volcanic area geopark	Poster	登録済
A004	3066	2/15	19305	小松 幹侍	Komatsu Kenji	室戸ジオパークー新しい大地が誕生する最前線ー	Muroto Geopark -a frontier of the birth of a new habitable land-	Oral	登録済
B101	564	2/13	352	石橋 純一郎	Ishibashi Junichiro	島根県三瓶温泉におけるマンガン沈殿生成過程への微生物の関与	Microbial influence on manganese precipitation process in the Sanbe hot spring, Shimane Prefecture	Oral or Poster	登録済
B101	2016	2/13	710	佐藤 努	Sato Tsutomu	低温蛇紋岩化作用に学ぶ地球工学技術	Earth engineering technology learnt from low temperature present-day-serpentinization	Oral	登録済
B101	1490	2/4	762	掛川 武	Kakegawa Takeshi	バイオマーカーとしてのframboidal pyrite:硫黄サイクルから地下生物まで	Framboidal pyrite as a biomarker in geological samples	Oral	登録済
B101	2225	2/10	842	益田 晴恵	Masuda Harue	ガンジスデルタのヒ素汚染地下水出現に関わる微生物活動の役割	Role of microbial activity on the formation of arsenic contaminated groundwater in the Ganges delta plain	Oral	登録済
B101	654	2/3	1165	中嶋 悟	Nakashima Satoru	鉱物・水・有機物相互作用を支配する界面の性質とその把握に向けて	Toward the understanding of interfaces controlling mineral-water-organic interactions	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
B101	2733	2/13	1266	上野 雄一郎	Ueno Yuichiro	OCSに富む太古代大気	OCS-rich Archean atmosphere	Oral	登録済
B101	1256	2/2	1461	月村 勝宏	Tsukimura Katsuhiko	フェリハイドライトからゲーサイトとヘマタイトへの相転移速度のモデル化	Modeling the transformation rate of ferrihydrite to goethite and hematite	Oral	登録済
B101	443	1/29	1644	村上 隆	Murakami Takashi	初期原生代の大気酸素上昇	Atmospheric oxygen rise in the Paleoproterozoic	Oral	登録済
B101	759	2/3	1924	高橋 嘉夫	Takahashi Yoshio	風化花崗岩における酸化還元勾配中のCe(IV)の生成過程	Formation process of Ce(IV) phase in the redox gradient in weathered granite	Oral	登録済
B101	1835	2/7	3306	山口 耕生	Yamaguchi Kosei E.	初期原生代のラテライト形成と生命-水-鉱物相互作用	Formation of Paleoproterozoic laterite through interactions among minerals, fluids, and life	Oral	登録済
B101	1220	1/31	4943	高井 研	Takai Ken	南チャモロ海山超アルカリ蛇紋岩化流体に地球生命の限界を探る	Is truly hyperalkaline seafloor microbial ecosystem present in serpentinized-formation fluid?	Oral	登録済
B101	1356	2/3	5102	福士 圭介	Fukushi Keisuke	天然に認められる鉄-ベントナイト相互作用	Iron-bentonite interactions found in bentonite deposits	Poster	登録済
B101	758	1/30	7803	伊規須 素子	Igisu Motoko	顕微赤外分光法を用いた原核生物化石のドメイン分類	Domain-level classification of fossil and extant prokaryotes using micro-FTIR spectroscopy	Oral	登録済
B101	1142	2/4	7973	中村 謙太郎	Nakamura Kentaro		Impact of phase separation of hydrothermal fluids on chemolithoautotrophic microorganisms in seafloor hydrothermal systems	Oral	登録済
B101	1616	2/5	8041	鈴木 庸平	Suzuki Yohey	地球微生物学者が捉えた生命-水-鉱物相互作用の実態場-最新の知見と将来への展望-	Recent progresses and future directions of life-water-mineral interactions	Oral	登録済
B101	1431	2/4	8124	渋谷 岳造	Shibuya Takazo	太古代における海洋から海洋地殻へのCO <sub>2</sub> フラックス	Archean CO <sub>2</sub> flux from ocean to oceanic crust; estimate from hydrothermal carbonatization at an Archean mid-	Oral	登録済
B101	1514	2/4	13362	石田 章純	Ishida Akizumi	カナダ・ガンフリント層にみられる19億年前の海洋環境と特異的な微生物活動	Geochemistry of 1.9 Ga sedimentary rocks of the Gunflint Formation, Canada: Oceanic environments and unique biological activities	Oral	登録済
B101	289	1/28	14146	高島 千鶴	Takashima Chizuru	温泉成鉄質堆積物の縞状組織を作る微生物の共生関係	Bacterial symbiosis forming lamination of iron-rich deposits in hot spring	Poster	登録済
B101	309	1/30	16008	山口 保彦	Yamaguchi Yasuhiko T.	微生物のアミノ酸窒素同位体組成: 微生物食物連鎖の解明へ向けて	Nitrogen isotopic compositions of amino acids from microorganisms as a tool for studying microbial processes	Oral	登録済
B101	1346	2/3	16155	宗本 隆志	Munemoto Takashi		Solubility measurement of monohydrocalcite; Monohydrocalcite is 3rd stable calcium carbonate at lower	Oral or Poster	登録済
B101	1087	2/12	16253	前藤 晃太郎	Maeto Kotaro	鹿児島湾奥部の海底熱水噴出孔の構成鉱物	Mineralogy of the hydrothermal chimneys and the mounds in the northern part of Kagoshima bay	Oral	登録済
B101	510	2/11	16260	三好 陽子	Miyoshi Youko	鹿児島湾の海底熱水噴出孔付近の堆積層内で形成された三八面体型スメクタイト	Trioctahedral smectite formed within sedimentary layer around the active hydrothermal vent, in Kagoshima Bay, South Kyushu, Japan	Oral	登録済
B101	1165	2/13	17100	吉崎 もと子	Yoshizaki Motoko	蛇紋岩化作用に伴う水素発生過程に関する岩石学的研究	Serpentinization of peridotite in the Central Indian Ridge: implications for H <sub>2</sub> production process during	Oral	登録済
B101	2493	2/13	17316	齋藤 拓也	Saitou Takuya	24億年前Ongeluk累層の流体包有物から読み取られた高塩濃度の前期原生代海水組成	Highly saline Palaeoproterozoic seawater inferred from fluid inclusions in 2.4 Ga Ongeluk Formation: Evidence for hard snowball?	Oral	登録済
B101	2107	2/6	18016	松浦 史宏	Matsuura Fumihiko	硫酸還元菌による硫黄同位体分別と温度の関係	The relationship between microbial sulfur isotope fractionation and temperature	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
B101	1582	2/9	18040	宮崎 淳一	Miyazaki Junichi	ライフメタルプロジェクト: 重金属と微生物代謝活動の相関関係をもつか?	Life-Metal project: investigating the correlation between microbial usage and environmental content of heavy metals.	Oral	登録済
B101	3074	2/13	18071	岡本 章玄	Okamoto Akihiro	鉄還元菌Shewanellaバイオフィルムの電気化学的培養	Electrochemical Cultivation Forms Porous-Structural Biofilm	Poster	登録済
B101	375	1/29	18176	Holloway John R.	Holloway John R.		Magma to Molecules: Simulation of Abiotic Organic Synthesis at Mid-Ocean Seafloor Hydrothermal Systems	Oral	登録済
B101	900	2/4	18348	酒肆 雄志	Shushi Yuushi	ゲーサイト表面へのフタル酸の吸着状態の赤外分光測定と表面錯体モデリングによる解析	Adsorption of phthalic acid on geothite surface as studied by infrared spectroscopy and surface complexation	Poster	登録済
B101	957	2/10	18420	山田 浩史	yamada hiroschi	ベントナイトの変質年代と温度決定の試み	Approaches to estimate alteration age and temperature of bentonite	Poster	登録済
B101	944	2/3	18518	坂田 霞	Sakata Kasumi	アミノ酸重合反応におけるpH効果の速度論的評価	Effect of pH on the polymerization rate of an amino acid	Oral	登録済
B101	1138	1/30	18544	青山 和樹	Aoyama Kazuki	水-フェリハイドライト界面における硫酸の表面化学種分布	Surface speciation of sulfate at a water-ferrihydrite interface	Poster	登録済
B101	1374	2/3	18556	酒井 実	Sakai	モノハイドロカルサイトによるヒ酸の取り込み	Arsenate uptake by monohydrocalcite	Poster	登録済
B101	3012	2/13	18711	幸塚 麻里子	Kouduka Mariko	地下深部掘削コアからのDNA抽出開発とその成果 —高熱性細菌の化石DNAの発見—	Retrieval of fossil DNA from thermophilic bacteria in deep subsurface rocks by a newly developed DNA extraction	Oral	登録済
B101	1953	2/7	18832	柏原 輝彦	Kashiwabara Teruhiko	XAFS解析に基づくモリブデンとタングステンの海水への溶解性およびマンガン団塊への濃集機構の解明	XAFS study on the solubilities into seawater and the enrichment mechanisms into ferromanganese nodules for molybdenum and tungsten	Oral	登録済
B101	1725	2/6	18877	山本 正浩	Yamamoto Masahiro	エネルギー代謝進化における電子キャリアーとしての硫黄の重要性	Importance of sulfur compounds as electron carriers in evolution of energy metabolism	Oral	登録済
B101	2092	2/6	18915	大竹 翼	Otake Tsubasa		A New Surface Reaction Model for Anomalous Fractionation of Sulfur Isotopes	Oral	登録済
B101	1916	2/5	18963	中村 龍平	Nakamura Ryuhei	電気伝導を有する微生物鉱物複合体の自発形成	Self-Organized Electrically Conductive Bacterial Networks	Oral	登録済
B101	2101	2/6	19041	上石 瑛伍	Kamiishi Eigo	アパタイト-水溶性鉛間反応界面におけるナノスケール現象	Nanoscale phenomena in the interaction between apatite and aqueous Pb	Oral	登録済
B102	1370	2/3	508	磯崎 行雄	Isozaki Yukio	イラワラ・リバーサル: パンゲア分裂とG-L境界絶滅を起こしたスーパープレームの痕跡	Illawarra Reversal: The fingerprint of a superplume that triggered Pangean breakup and the G-LB (Permian) mass extinction	Oral	登録済
B102	260	2/2	540	仲谷 英夫	Nakaya Hideo	ケニア産有蹄類化石類歯のメノウエ解析による後期中新世古環境復元	Mesowear analysis for cheek teeth of Ungulate fossils from Kenya and reconstruction of the Late Miocene paleoenvironments	Oral	登録済
B102	1733	2/10	7752	北里 洋	Kitazato Hiroshi	中生代海洋大変革とその意味: 有孔虫を例として	Mesozoic Marine Revolution: Exemplified from foraminifera	Oral or Poster	登録済
B102	2418	2/12	8222	遠藤 一佳	Endo Kazuyoshi	遺伝子配置による多細胞動物の系統復元: 傾向と対策	Utility of mitochondrial gene orders for the inference of broad and deep animal phylogeny	Oral	登録済
B102	281	1/28	9366	豊福 高志	Toyofuku Takashi		Internal environmental control within Foraminifera through calcification	Poster	登録済
B102	2814	2/13	9550	柏山 祐一郎	Kashiyama Yuichiro	太古代の光合成の有機分子化学的証拠	Molecular evidence of the earliest photosynthetic life and the biogeochemical cycles in the Archean	Oral	登録済
B102	1703	2/5	9820	能田 成	Nohda Susumu	エディアカラ紀の海洋環境: アルタイ石灰岩の鉛-鉛年代と希土類元素、Sr同位体比について	The Ediacaran oceanic environment: Pb-Pb isochron, REE abundance and Sr isotope ratio on the Altai limestone	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
B102	1692	2/10	10645	守屋 和佳	MORIYA Kazuyoshi	別府湾における無酸素水塊の分布と挙動:沿岸海洋におけるTEX86古水温計の確立を目指して	Distribution and dynamics of anoxic water mass in Beppu bay: Establishing TEX <sub>86</sub> paleothermometry in the modern coastal sea	Oral	登録済
B102	2236	2/12	10732	山本 純之	Yamamoto Atsushi	シアノバクテリアの室内培養によるストロマトライト形成実験	Formation of stromatolitic structures by <i>in vitro</i> cyanobacteria culturing	Oral	登録済
B102	1765	2/5	11273	野牧 秀隆	Nomaki Hidetaka	アラビア海酸素極小層の底生生物群集による有機物消費過程	Degradation process of organic matter by benthic communities at the oxygen minimum zone of the Arabian	Poster	登録済
B102	2397	2/13	12748	土屋 正史	Tsuchiya Masashi	原始的な単細胞真核生物Gromiaの生態・共生・進化	Evolutionary ecology of Gromia	Poster	登録済
B102	1745	2/5	12932	生形 貴男	Ubukata Takao	ラウプ多様体	The Raupian manifold	Oral	登録済
B102	910	1/30	13848	上栗 伸一	Kamikuri Shin-ichi	過去1200万年間の日本海の海洋環境変遷	Paleoceanographic changes of the Japan Sea during the last 12 m.y. based on the radiolarian analysis	Oral	登録済
B102	562	2/5	13863	清家 弘治	Seike Koji	海浜勾配と現生Macaronichnus segregatis生痕分布の関係性	Relationship between beach-face gradient and distribution width of modern Macaronichnus segregatis-trace	Oral	登録済
B102	2986	2/13	14176	節田 佑介	Setsuda Yusuke	有機・無機炭素同位体比変動を基にした南中国、Yangtze Platformでのオルドビス紀-シルル紀境界事変	The latest Ordovician Event of the Yangtze Platform in South China based on the carbon isotope profiles	Oral	登録済
B102	1039	2/4	14429	高橋 聡	Takahashi Satoshi	遠洋域深海相前期三畳紀/中期三畳紀境界層から抽出された有機分子化石	Panthalassic oceanic anoxia at the end of the Early Triassic after the end-Permian mass extinction	Oral	登録済
B102	2929	2/13	15510	尾崎 和海	Ozaki Kazumi	有光層アノキシア/ユーキシニアにおける生物地球化学循環:鉛直1次元海洋生物化学循環モデルからの考察	Photic Zone Anoxia/Euxinia and Marine Biogeochemical Cycles Deduced from a One-Dimensional Marine Biogeochemical Cycle Model	Oral	登録済
B102	2199	2/10	15602	佐藤 友彦	Sato Tomohiko	南中国澄江地域帽天山セクションの最下部カンブリア系SSF化石層序	The lowest Cambrian SSF biostratigraphy in the Maotianshan section, Chengjiang, South China	Oral	登録済
B102	2026	2/6	16257	鈴木 雄太郎	Suzuki Yutaro	三葉虫ニレウス・アルマジロにおける稜線構造パターン	Pattern of terrace lines of the trilobite species Nileus armadillo.	Oral	登録済
B102	318	2/6	16270	椎野 勇太	Shiino Yuta	殻形態の機能的最適性-翼形腕足類スピリファーの受動的採餌水流-	Adaptive morphology of spiriferides for generation of passive feeding flows	Oral	登録済
B102	2406	2/12	16991	更科 功	Sarashina Isao	巻貝における新規炭酸脱水酵素と軟体動物の貝殻進化	Two new carbonic anhydrases from the gastropod <i>Haliotis gigantea</i> : Implications for the evolution of molluscan shells	Oral	登録済
B102	1050	1/30	17702	福田 美保	Fukuda Miho	東シナ海北部における過去2万年間の黒潮と大陸沿岸水の勢力変化復元	Reconstruction of the Kuroshio and Continental Coastal Diluted Waters during the last 20 kyrs in the Northern East	Oral	登録済
B102	836	2/5	18403	荷福 洸	Nifuku Ko	白亜紀海洋無酸素事変における海洋底層の酸化還元状態の変動:生物擾乱強度の定量化からの示唆	Fluctuations in benthic redox condition through the Cretaceous ocean anoxic event indicated by the	Oral	登録済
B102	1872	2/5	18920	遠藤 慶	Endo Kei	鉛直1次元海洋生物化学モデルを用いた白亜紀/第三紀境界直後の海洋環境の回復過程の復元	Recovery of the ocean environment in the aftermath of the K/T boundary event deduced from a marine carbon cycle	Poster	登録済
B102	2662	2/13	19186	中島 保寿	Nakajima Yasuhisa	骨組織が示唆する原始的魚竜類の生態	Paleoecology of primitive ichthyopterygians suggested by bone histology	Oral	登録済
B102	2919	2/13	19189	磯和 幸延	Isowa Yukinobu	翼形類(二枚貝)における貝殻基質タンパク質Aspeinの分子進化	Molecular Evolution of the Shell Matrix Protein Aspein in Pteriod Bivalves	Oral	登録済
B102	2799	2/13	19264	久保 貴志	Kubo Takashi	東京湾三番瀬猫実川河口域カキ礁に伴う底生生物の群集変化-二枚貝と底生有孔虫を例として	Development of oyster reef and its associated community in the Sanbanze tidal flat -Focusing on bivalves and benthic foraminiferas	Poster	登録済
B103	2641	2/13	17	佐々木 晶	Sasaki Sho	宇宙生命の場としての火星:最近の探査・観測から	Mars and Astrobiology: Recent Exploration and Observation	Oral	登録済
B103	288	1/28	285	長沼 毅	Naganuma Takeshi	狙うはエウロパかタイタンかエンセラダスカ	Where do we go for life: Europa, Tian or Enceladus?	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
B103	1108	2/1	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	地球外天体に利用できる無機炭酸塩とナノバクテリア様組織の合成実験	Experiments of formations of inorganic carbonates and nano-bacteria-like textures for application extra-terrestrial	Oral	登録済
B103	1856	2/5	2935	香内 晃	Kouchi Akira	極低温表面原子反応による分子雲での分子進化	Chemical evolution in molecular clouds by surface atomic reactions at low temperatures	Oral	登録済
B103	448	2/4	3678	奈良岡 浩	Naraoka Hiroshi	Murchison隕石への左右円偏光紫外線照射とアミノ酸分析	Amino acid analysis of the Murchison meteorite irradiated by circular-polarized UV light	Oral	登録済
B103	2391	2/12	4751	関根 康人	Sekine Yasuhito	原生代初期ヒューロニアン氷河期と大酸化イベントの因果関係	Links between Paleoproterozoic glaciations and the Great Oxidation Event	Oral	登録済
B103	2395	2/12	4751	関根 康人	Sekine Yasuhito	原生代初期における有機炭素同位体比変動:大酸化イベントにおける炭素循環と気候環境変動への示唆	Variations of isotopic composition of organic carbon during the Great Oxidation Event	Poster	登録済
B103	772	2/10	5300	小林 憲正	Kobayashi Kensei	南極昭和基地周辺土壌中のアミノ酸とホスファターゼ活性	Amino acids and phosphatase activity in Antarctic soil samples near Showa base	Oral	登録済
B103	856	2/10	5300	小林 憲正	Kobayashi Kensei	地球周回軌道上での宇宙塵捕集とそのアミノ酸分析のため予備実験	Preliminary experiments for capture of cosmic dusts in Earth orbit and analysis of amino acids in them	Oral	登録済
B103	832	2/10	5300	小林 憲正	Kobayashi Kensei	円偏光紫外線照射によるアミノ酸の分解	Decomposition of amino acids by irradiation of circularly-polarized ultraviolet light	Oral	登録済
B103	534	2/11	5300	小林 憲正	Kobayashi Kensei	分子雲中での宇宙線による複雑態アミノ酸前駆体の生成の検証	Experimental studies on formation of complex amino acid precursors in molecular clouds by cosmic rays	Oral	登録済
B103	319	2/10	5300	小林 憲正	Kobayashi Kensei	タイタン大気中で生成する複雑有機物とそのアストロバイオロジー的意義	Complex organics formed in Titan atmosphere and their astrobiological significance	Oral	登録済
B103	1886	2/5	6213	山岸 明彦	Yamagishi Akihiko	大気圏上空での微生物探査	Search for microbes at high atmosphere	Oral	登録済
B103	2502	2/12	6213	山岸 明彦	Yamagishi Akihiko	ゲノム情報から探る太古の生命	The ancient life inferred from genome information	Oral	登録済
B103	212	2/6	8833	橋本 博文	Hashimoto Hirofumi	極限低圧低酸素環境下における種子の発芽	Germination under Extreme Hypobaric and Hypoxic Condition	Oral	登録済
B103	111	2/5	9979	笠原 慧	Kasahara Satoshi	小学校におけるアストロバイオロジー教室の実施報告	Report on the Astrobiology Class at a primary school	Oral	登録済
B103	1238	2/1	10398	古川 善博	Furukawa Yoshihiro		Organic molecules synthesis by impact reactions among meteoritic minerals, water, and nitrogen	Oral	登録済
B103	2899	2/13	11672	福江 翼	Fukue Tsubasa		Near-infrared and wide-field circular polarimetry of the Orion nebula and homochirality of life	Oral	登録済
B103	2483	2/12	12010	横堀 伸一	Yokobori Shin-ichi	「たんぼぼ:有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集」における微生物宇宙曝露実験	Space exposure experiments of microorganisms as a part of TANPOPO - Astrobiology Exposure and Micrometeoroid Capture Experiments	Oral	登録済
B103	943	1/30	12737	齊藤 碧	SAITO Midori		Possibility for the formation of organic hollow globules around evolved stars	Oral	登録済
B103	1809	2/12	15008	石黒 崇人	Ishiguro Takato	初期地球地殻内条件でのバリン重合に関する高温高圧実験	Solid state peptide formation from valine under high P and T conditions:Implications for the chemical evolution in the	Poster	登録済
B103	595	2/12	16651	高橋 隼	Takahashi Jun	地球照の偏光分光観測	Spectropolarimetric Observation of Earthshine	Oral	登録済
B103	794	1/30	18483	Nuevo Michel	Nuevo Michel		UV irradiation of pyrimidine mixed in ices of astrophysical interest: Formation of nucleobases and other pyrimidine derivatives	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
B103	1471	2/4	18700	高橋 拓人	Takahashi Hiroto	初期地球地殻内を想定としたメチオニンとグリシン混合物の高温高压条件下での反応実験	Effects of pressure, temperature, reaction time and clay mineral on the polymerization of glycine-methionine mixture	Oral or Poster	登録済
B103	1639	2/5	18702	鮫島 太郎	Samejima Taro	初期地球における隕石衝突蒸気雲内を想定した鉄—水—窒素ガス間の電気炉内反応実験	Formation of precursors for biomolecules in post-impact plume on the early Earth	Oral or Poster	登録済
B103	1444	2/4	18756	Yang Yinjie	Yang Yinjie		Bacterial survival in response to desiccation and high humidity at above zero and subzero temperatures	Oral or Poster	登録済
B201	1594	2/5	6173	藤倉 克則	Fujikura Katsunori	相模湾湧水域の腹足類ツブナリシャジクはヘイトウシンカイヒバリガイ(二枚貝)を頼っている	Turrid snail <i>Phymorhynchus buccinoides</i> relies on seep mussel <i>Bathymodiolus platifrons</i> in Sagami Bay	Oral	登録済
B201	2451	2/13	7816	小俣 珠乃	Omata Tamano		Stable carbon and oxygen isotopes in the shell of deep-sea mussels	Oral	登録済
B201	2983	2/13	7880	中島 礼	Nakashima Rei	化学合成二枚貝フクスケツキガイと横浜市に分布する中部更新統野島層から産出するツキガイ類化石の比較	Comparison between chemosynthetic bivalve <i>Mesolinga soliditesta</i> and lucinids from the Pleistocene Nojima Fm. in Yokohama City	Oral	登録済
B201	382	2/5	12468	渡部 裕美	Watanabe Hiromi	日本周辺海域に分布する化学合成生物群集の類似性	Similarity among the animal communities associated with hydrothermal vents and methane seeps around Japan	Oral	登録済
B201	1965	2/13	13639	延原 尊美	Nobuhara Takami		Methane-seep molluscan community controlled by subbottom structure in the Middle Miocene Bessho Formation, central Japan	Oral	登録済
B201	516	2/5	15848	西田 梢	Nishida Kozue	化学合成二枚貝オウナガイの貝殻構造	Shell structure of chemosynthetic bivalve, <i>Conchocele bisecta</i>	Oral	登録済
B201	314	2/9	16008	山口 保彦	Yamaguchi Yasuhiko T.	相模湾初島沖冷湧水帯のシロウリガイ・ハオリムシの同位体食性解析	Isotopic diagnoses of the clam and the tubeworm from oceanic chemosynthetic communities around Hatsushima, Sagami-Bay, Japan	Oral	登録済
B201	287	2/13	18304	宇都宮 正志	Utsunomiya Masayuki	鮮新統上総層群浦郷層から産出する冷湧水性化学合成化石群集	A cold-seep assemblage associated with authigenic carbonates from The Pliocene Urago Formation, Kazusa	Oral	登録済
B201	2694	2/13	18842	河戸 勝	Kawato Masaru		Whale falls: an evolutionary stepping stone for the introduction of chemo-symbiotic invertebrates to vent and seep environments	Oral	登録済
B201	2871	2/13	19014	中野 祐	Nakano Yu	熱水噴出域に固有に生息する腹足類の幼生発生の観察および熱水適応戦略の考察	Adaptive strategy in a hydrothermal-vent gastropod <i>Oenopota ogasawarana</i>	Oral	登録済
C104	299	2/8	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko	粒界偏析係数と粒界拡散係数の関係から見たマントル内での不適合元素移動度	Relationship between grain boundary diffusion coefficient and grain boundary enrichment factor	Oral	登録済
C104	2647	2/13	1353	石川 晃	Ishikawa Akira		Platinum-group elements in the oceanic mantle beneath the Ontong Java Plateau	Oral	登録済
C104	2340	2/12	1357	清水 健二	Shimizu Kenji	フラックスフリーフュージョンによるシリケート岩石分解法	New decompositional method of silicate rocks by flux free fusion	Oral or Poster	登録済
C104	1322	2/3	2512	末次 大輔	Suetsugu Daisuke	フィリピン海スタグナント・スラブの温度・水含有率	Temperatures and water content of the stagnant slab beneath the Philippine Sea	Oral	登録済
C104	1058	1/31	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	炭素と塩素を含む物質変化とその応用	Material change of carbon- and chlorine-bearing states and its application	Oral	登録済
C104	3023	2/13	2954	丸山 誠史	Maruyama Seiji	アエンデ隕石に含まれるコンドルール構成物質のリチウム濃度と同位体組成	Elemental and isotopic abundances of lithium in chondrule constituents in the Allende meteorite	Oral	登録済
C104	2621	2/12	3481	中本 泰史	Nakamoto Taishi	コンドリユールの形成理論: 衝撃波加熱モデル	A Chondrule Formation Theory: Shock-Wave Heating Model	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
C104	980	1/30	4138	下田 玄	Shimoda Gen		Temporal isotopic variation of a superplume: evidence from Hotta and Bosei seamounts in the northwestern Pacific	Oral	登録済
C104	1195	2/5	4473	鈴木 勝彦	Suzuki Katsuhiko	瀬戸内火山帯小豆島の高Mg安山岩と玄武岩のOs同位体比: スラブからのリサイクルと地殻の同化作用	Os isotope of primitive magma of high-Mg andesite in the Setouchi volcanic belt: recycled Os vs shallow crustal assimilation	Oral	登録済
C104	518	2/2	6191	平野 直人	Hirano	新種の火山・プチスポットの世界的普遍性	The petit-spot volcanoes on the flexed plate in the world	Oral	登録済
C104	685	1/30	6778	佐野 有司	Sano Yuji	NanoSIMSを用いた隕石のAl-Mg年代測定	Al-Mg dating of a meteorite by using NanoSIMS	Poster	登録済
C104	809	1/30	11282	賞雅 朝子	Takamasa Asako	K-T境界粘土層試料における微量元素濃度とタングステン同位体比	Tungsten isotopes and concentrations in the Cretaceous - Tertiary (K-T) boundary samples at Stevns Klint, Denmark.	Poster	登録済
C104	1095	2/13	12678	小泉 早苗	Koizumi Sanae	フォルステライト多結晶体へのアルゴンの固溶限界	Solid Solubility Limit of Argon in Synthetic Polycrystalline Forsterite.	Oral or Poster	登録済
C104	2911	2/13	14872	若木 重行	Wakaki Shigeyuki	火成岩のEuおよびSrの安定同位体組成	Stable isotopic compositions of Eu and Sr in igneous rocks	Poster	登録済
C104	3057	2/13	15089	Czuppon Gyorgy	Czuppon Gyorgy		Heterogeneous noble gas compositions in subcontinental lithospheric mantle (SCLM) beneath Eastern Australia	Oral	登録済
C104	445	1/30	16162	藤谷 渉	Fujiya Wataru	イオンマイクロプローブを用いた炭素質コンドライト中のクロム同位体異常に関する研究	An Ion Microprobe Study of Chromium-54 Anomalies in Carbonaceous Chondrites	Poster	登録済
C104	872	2/13	16451	仙田 量子	Senda Ryoko	琉球弧久米島に産出するピクライト玄武岩の起源～全岩・スピネルOs同位体比組成からの考察	Origin of picritic basalts in arc settings implied from Os isotopes of Cr-spinels & whole-rocks from Kume-jima, central Ryukyu arc	Oral	登録済
C104	1530	2/4	16612	林 宏美	Hayashi Hiromi		Pt-Re-Os partitioning between solid and liquid metal in the Fe-Ni-S system	Poster	登録済
C104	1131	2/11	18554	櫻井 晴子	Sakurai Haruko		Origin of natural polycrystalline diamond (carbonado) inferred from the inclusions in the diamond crystals	Poster	登録済
C104	1147	2/13	18555	山口 祐	Yamaguchi Yu	顕微ラマン分光法によるSiC炭素同位体比測定法の開発	Developing micro-Raman mass spectrometry for measuring carbon isotopic composition of SiC	Poster	登録済
C104	1484	2/4	18787	古家 健次	Furuya Kenii	花崗岩質小惑星由来の鉱物を含んだMuonionalusta隕石	Granitic asteroid collided with the parent body of Muonionalusta iron meteorite	Poster	登録済
C105	2847	2/13	829	大谷 具幸	Ohtani Tomoyuki	阿寺断層破碎帯の最新すべり面における断層ガウジの特徴と物質移動	Characteristics and mass transfer of fault gouges in the latest slip plane of the Atera fault zone, central Japan	Oral	登録済
C105	2088	2/10	1047	松田 達生	Matsuda Tatsuo	根尾谷断層水鳥掘削井の孔井内検層からみた断層帯の構造	Structure of the fault zone by logging in a borehole of the Neodani fault Midori drilling site	Oral	登録済
C105	497	2/5	1288	村上 雅紀	Murakami Masaki	台湾車籠埔断層注水実験で押し出された断層帯中の水と地殻ガスの挙動	Estimation of gas flow through Taiwan Chelungpu fault during Fluid Injection Test	Oral	登録済
C105	263	2/12	1777	中川 康一	Nakagawa Koichi	ガウジの物理化学特性と粒子間結合	Physicochemical characteristics of gouge and the inter-particle bonding	Oral	登録済
C105	529	2/3	3845	小泉 尚嗣	Koizumi	「断層帯の化学」への期待	Expectation of 'Geochemistry of fault systems'	Oral	登録済
C105	373	2/6	4379	角森 史昭	Tsunomori Fumiaki	地下水ラドン濃度の時間変化と電導度変化について	Correlation between Radon Concentration and Electric Conductivity of Groundwater	Oral	登録済
C105	1487	2/4	6558	黒澤 英樹	Kurosawa Hideki	水素ガス放出の割れ目構造の依存性 一岐阜県古川町杉崎における断層露頭を例に	Hydrogen gas concentration dependent on the structure of fracture zones	Poster	登録済
C105	632	2/13	11165	齊藤 友比古	Saito Tomohiko	跡津川断層・宮川掘削コアからの深部起源メタンの放出実験	Deep originated (mantle-derived) CH4 release by fracturing of rock obtained from Miyagawa shallow drilled core in Atotsugawa Fault	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
C105	633	2/13	11165	齊藤 友比古	Saito Tomohiko	断層帯におけるpH上昇の要因とは? ~ 鉱物粉碎実験の視点から~	What is the cause of pH increase in fault zone? ~ From the view point of mineral grinding experiment ~	Poster	登録済
C105	1053	2/9	15312	宮川 和也	Miyakawa Kazuya	春野観測井における地下水位の不規則変動	Groundwater level fluctuations: random water-level drops in Haruno borehole	Poster	登録済
C105	140	2/12	15341	川邊 岩夫	Kawabe Iwao	地球化学地震前兆の長距離効果:三重県中部の地震(M=5.5)に対する長島地下水ガス異常と2001年東海スロー・スリップ	Long-distance effect of geochemical precursors at Nagashima spa for a M=5.5 event in central Mie and 2001	Oral	登録済
C105	817	2/13	17170	末次 健太	suetsugu kenta	活断層表層部の放射性核種濃度分布と地震活動との関連性	Correlation between radionuclide concentrations in the top soils of active faults and earthquake activity	Poster	登録済
C202	1483	2/6	1133	土屋 範芳	Tsuchiya Noriyoshi	地圏環境インフォマティクス GENIUS の開発	Development of Geosphere Environmental Informatic Universal System GENIUS	Poster	登録済
C202	2770	2/13	1150	長谷中 利昭	Hasenaka Toshiaki	卒業論文としての地球化学図作成の試みー熊本県, 菊池川及び坪井川流域での例	An attempt of making geochemical maps as an undergraduate thesis - Kikuchi and Tsuboi River basins,	Poster	登録済
C202	2425	2/12	1614	福岡 孝昭	Fukuoka Takaaki	奥秩父荒川上流の地球化学図ー立正大学での地球化学図作りー	Geochemical mapping for upper Ara-river System, Chichibu Mountains area	Poster	登録済
C202	1019	1/30	2289	後藤(桜井) 晶子	Goto Akiko S.	九州地域のストロンチウム同位体比分布	Geochemical map of Sr isotopic ratios in Kyusyu, Japan	Poster	登録済
C202	2527	2/12	5520	南 雅代	Minami Masayo	同一地点で採集された河川堆積物の採集年・季節の違いによる化学組成の変動	Annual and seasonal variations of chemical composition of stream sediments collected at the same sampling site	Poster	登録済
C202	2200	2/10	7373	太田 充恒	Ohta Atsuyuki		A combined terrestrial and marine geochemical mapping in Central Japan	Poster	登録済
C202	2246	2/13	7586	御子柴 真澄	Mikoshihira Masumi	四国地域の河川堆積物の地球化学的特徴	Geochemical characteristics of the stream sediments in the Shikoku region	Poster	登録済
C202	316	2/6	16487	田中 剛	Tanaka Tsuyoshi	地球化学図による愛知県東部~岐阜県南部の元素資源と地圏化学環境評価	Resource and geo-environmental assessment in Aichi-Gifu area using geochemical map	Poster	登録済
C202	2420	2/12	17990	今井 登	Imai Noboru	日本の地球化学図	Geochemical Map in Japan	Poster	登録済
C202	2466	2/13	19213	壺井 基裕	Tsuboi Motohiro	兵庫県南東部の地球化学図	Geochemical mapping in southeastern part of Hyogo prefecture, Japan	Poster	登録済
C203	520	2/12	3273	可児 智美	Kani Tomomi		The Permian minimum of Sr-isotope in mid-Panthalassan paleo-atoll carbonates	Poster	登録済
C203	2441	2/12	3640	小室 光世	Komuro Kosei	別子鉱床の元素ゾーニング	Compositional zoning in the Besshi deposit	Oral	登録済
C203	1822	2/5	4380	黒田 潤一郎	Kuroda Junichiro	白亜紀アプチアの無酸素事象の引き金となったオントンジャワ海台の2回の噴火	Multiple eruptions of the Ontong Java Plateau as a trigger of the Early Aptian climatic event (OAE-1a)	Oral	登録済
C203	207	2/5	6472	加藤 泰浩	Kato Yasuhiro		Marine Os isotopic change during early Eocene climatic optimum (EECO)	Oral	登録済
C203	394	2/13	12194	野崎 達生	Nozaki Tatsuo	Re-Os放射壊変系による別子型塊状硫化物鉱床の生成年代決定ー鉱床生成と古海洋環境変動のリンクの解明ー	Re-Os age distribution of Besshi-type massive sulfide deposits as an indicator for paleo-redox of deep-sea environment	Oral	登録済
C203	565	2/9	12474	石川 智子	Ishikawa Tomoko		The oceanic carbon cycle implicated in the d13Ccarb and the d13Corg variations from the terminal Ediacaran to the Early Cambrian	Oral	登録済
C203	1793	2/5	16660	田畑 美幸	Tahata Miyuki		Carbon and oxygen isotope chemostratigraphies in South China: Decoding environmental changes through the	Oral	登録済
C203	710	2/4	16680	吉屋 一美	Yoshiya Kazumi		Late Archean Diversity of Microorganisms: Evidence from Carbon Isotopic Analyses of the Fortescue Group	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
C203	439	2/12	17051	安川 和孝	Yasukawa Kazutaka	暁新世/始新世境界温暖化極大の発生原因: 地球表層炭素循環モデリングからの制約	Cause of the Paleocene-Eocene thermal maximum: Constraints from a global carbon cycle modeling	Oral	登録済
C203	1176	2/12	17061	山田 健太郎	Yamada Kentaro		Extraction of molecular fossils from the Proterozoic/Phanerozoic boundary section in the Three Gorges area, South China	Oral	登録済
C203	1869	2/12	18922	高橋 朋哉	Takahashi Tomoya	炭素・硫黄・リン結合循環モデルを用いた顕生代の地球システム変動復元	Development of a coupled C-S-P cycle model and reconstruction of the variations in atmosphere-ocean system over the Phanerozoic	Poster	登録済
C203	1858	2/12	18937	齊藤 彬	saito akira	地球温暖化における自然要因の影響の再評価	Reassessment of natural forcing effects to global warming	Oral	登録済
C203	2474	2/13	19204	岡田 吉弘	okada yoshihiro		N/C ratios in embryo-like fossils preserved in Ediacaran Doushantuo Fm in Weng'an region, South China	Poster	登録済
D106	925	1/30	5	名和 一成	Nawa Kazunari	産総研・重力データ公開のためのウェブページ・アプリケーションの作成	Construction of web pages and applications for gravity data compiled by GSJ, AIST	Poster	登録済
D106	755	1/30	161	山本 明彦	Yamamoto Akihiko	Walsh変換による重力解析とその地球科学への応用	Gravity analysis by Walsh transform and its application to Earth Sciences	Poster	登録済
D106	1502	2/5	211	土井 浩一郎	Doi Koichiro	南極・昭和基地の超伝導重力計観測に対する近傍質量変動の影響について	Estimation of local mass change effects on gravity changes observed by a superconducting gravimeter at Syowa Station, Antarctica	Poster	登録済
D106	691	2/12	394	福田 洋一	Fukuda Yoichi	インドネシア・チビノンでの超伝導重力観測	Superconducting gravimeter observation in Cibinong, Indonesia	Oral	登録済
D106	713	1/30	499	角田 忠一	Kakuta Chuichi	内核およびマントルの重力結合と地球自転速度変化	Gravitational coupling between the inner core and the mantle and variations of the Earth rotation	Oral	登録済
D106	1463	2/9	606	松本 晃治	Matsumoto Koji	かぐや(SELENE)衛星追跡データの取得と月重力場解析の現状(その3)	Current status of acquisition and processing of tracking data from SELENE satellites for lunar gravity field estimation (Part 3)	Oral	登録済
D106	175	1/27	720	今西 祐一	Imanishi Yuichi	松代および神岡で記録された2007年能登半島地震および2007年新潟県中越沖地震による重力変化	Permanent gravity changes caused by The 2007 Noto Hantou Earthquake and The 2007 Niigaken Chuetsu-oki	Oral	登録済
D106	177	1/27	720	今西 祐一	Imanishi Yuichi	超伝導重力計T016の支持磁場の再調整について	Readjusting the supporting magnet of the Superconducting Gravimeter T016	Poster	登録済
D106	2585	2/12	751	田村 良明	Tamura Yoshiaki	国立天文台水沢における超伝導重力観測と測地コロケーション観測	Superconducting gravimeter observation in NAOJ Mizusawa, and geodetic collocation observations	Poster	登録済
D106	2664	2/13	1152	井上 直人	Inoue Naoto	関西国際空港2期空港島における重力測定と地下構造	Gravity measurement and subsurface structure beneath Kansai International Airport	Poster	登録済
D106	1245	2/1	2451	駒澤 正夫	Komazawa Masao	能登半島北部沖における海底重力調査	Sea Floor Gravity Survey of Offshore Area of Northern Noto Peninsula	Oral	登録済
D106	1737	2/13	3361	村田 泰章	Murata Yasuaki	岡山地域重力図(ブーゲー異常)	Gravity Map of Okayama District (Bouguer Anomalies)	Poster	登録済
D106	33	1/19	4512	孫 文科	Sun Wenke	重力/GPS観測が明らかにするチベット高原下の質量欠損—地殻が厚くなり続けている証拠	Gravity and GPS Measurements Reveal Mass Loss beneath the Tibetan Plateau – Geodetic Evidence of Increasing Crustal Thickness	Oral	登録済
D106	689	2/14	4651	野崎 京三	Nozaki Kyozo	重力およびジオイド高を用いた地形質量密度と楕円体上の重力乱れとの同時推定の試み(序報)	Preliminary results of simultaneous determination of topographic mass density and gravity disturbance by using gravity-geoid data	Poster	登録済
D106	1310	2/3	9952	風間 卓仁	Kazama Takahito	重力データに含まれる地下水擾乱の水文学的補正: 桜島火山への適用例	Hydrological correction of groundwater disturbance in gravity data: Application to Sakurajima volcano, southern	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
D106	454	2/6	10046	小川 涼子	Ogawa Rvoko	GRACEでみる重力二次変化に反映された降水量パターンの一次変化	Inter-annual precipitation changes as quadratic signals in the GRACE time-variable gravity	Oral	登録済
D106	2307	2/12	12417	早河 秀章	Hayakawa Hideaki	三陸沖における海底圧力観測データとGRACEの比較	Comparison of in-situ ocean bottom pressure data with GRACE gravimetry in the off Sanriku area	Poster	登録済
D106	1827	2/12	12417	早河 秀章	Hayakawa Hideaki	南極沿岸流の海洋質量変動におけるENSOの影響	Response of the ocean mass variation in the Antarctic Coastal Current to ENSO	Oral	登録済
D106	985	2/13	13893	長谷川 崇	Hasegawa Takashi	2004年スマトラ・アンダマン地震に伴う重力変化 - GRACEデータとSNREI地球モデルの比較	Gravity Changes Associated with the 2004 Sumatra-Andaman earthquake - Comparison between GRACE and	Oral	登録済
D106	1799	2/13	17676	Kim Taehee	Kim Taehee		Improvement of ocean loading correction for estimating resonance parameters of FCR from SG data at Syowa Station, Antarctica.	Poster	登録済
D107	651	1/30	2	日置 幸介	Heki Kosuke	地球温暖化に伴う大気水蒸気の経年増加:GPS気候学	Secular increase of wet delays due to global warming: GPS climatology	Oral or Poster	登録済
D107	2329	2/12	145	畑中 雄樹	Hatanaka Yuki	GEONETの新たな解析戦略による大気遅延パラメータについて	Troposphere parameters estimated by the new GEONET analysis strategy	Oral	登録済
D107	274	2/10	430	島田 誠一	Shimada Seiichi	GEONET全点連日自動解析システムの開発(その2)	Development of the every-day automated analyzing system of all GEONET network site (Part II)	Oral	登録済
D107	2707	2/13	615	佐藤 忠弘	Sato Tadahiro	南東アラスカにおける上部マントルの粘性について	Viscosity of the upper mantle in Southeast Alaska	Oral	登録済
D107	1325	2/3	632	近藤 哲朗	Kondo Tetsuro	韓国測地VLBIプロジェクト(KVG)の現状	Current status of Korea VLBI system for Geodesy (KVG)	Poster	登録済
D107	2602	2/12	646	市川 隆一	Ichikawa Ryuichi	波線追跡ツールKARATによるGPS/PPP解析での補正効果	Impact of Atmospheric Delay Reduction using KARAT on GPS/PPP Analysis	Oral	登録済
D107	493	2/5	855	宗包 浩志	Munekane Hiroshi	つくばにおける超深度固定型GPS観測点の開発	Development of an ultra-deeply anchored GPS station in Tsukuba	Oral	登録済
D107	2954	2/13	922	瀧口 博士	Takiguchi Hiroshi	小型アンテナ同士の基線に於ける新しいVLBI基線測位法の検証	Evaluation of the new approach to improving compact-compact antenna baseline in VLBI	Oral	登録済
D107	90	1/23	1712	黒石 裕樹	Kuroishi Yuki	水準測量における天文潮汐と海洋潮汐荷重の効果の試算	Estimation of effects of astronomic tides and ocean tidal loading on leveling	Oral	登録済
D107	2339	2/12	3402	栗原 忍	Kurihara Shinobu	つくばにおけるVLBI-GPSローカルタイとITRF2008への寄与	Local tie between VLBI and GPS at Tsukuba site and contribution to ITRF2008	Oral	登録済
D107	665	1/30	4530	大坪 俊通	Otsubo Toshimichi	キロヘルツ型衛星レーザ測距データによる衛星光学応答解析	Retrieval of Satellite Optical Response from kHz Laser Ranging Data	Oral	登録済
D107	1571	2/5	4685	新谷 昌人	Araya Akito	小型絶対重力計の開発3	Development of a compact absolute gravimeter (3)	Oral	登録済
D107	348	1/29	5755	太田 雄策	Ohta Yusaku	AmbizapによるPPP測位高精度化とその精度評価	Precision and accuracy of daily GPS coordinate time series estimated by Ambizap algorithm	Oral	登録済
D107	744	2/6	6082	檜山 洋平	Hiyama	セミ・ダイナミック補正の導入に向けた取り組みについて	Towards the introduction of semi-dynamic correction	Oral	登録済
D107	2937	2/13	6573	山本 圭香	Yamamoto Keiko	EnviSat衛星高度計データによるチャオプラヤ川流域の河道貯留量変化の見積もり	Estimation of river water storage variation of Chao Phraya river basin by using EnviSat satellite altimetry data	Poster	登録済
D107	91	2/13	6632	高島 和宏	Takashima Kazuhiro	測地基準系の高度決定に向けたVLBI-GPS統合解析手法の検討 その2	The development of combined analysis method of VLBI and GPS for improved determination of geodetic reference frame : Part2	Oral	登録済
D107	1124	2/12	7156	原田 雄司	Harada Yuji		Long-Term Polar Motion on a Quasi-Fluid Planet with an Elastic Lithosphere: Semi-Analytic Solutions of the Time-Dependent Equation	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
D107	1091	2/13	7768	石本 正芳	Ishimoto Masayoshi	数値気象モデルを用いた測位誤差シミュレーションについて	Numerical simulation of positioning errors using numerical weather prediction models	Oral or Poster	登録済
D107	2771	2/13	8134	田中 愛幸	Tanaka Yoshiyuki	圧縮性を考慮した粘弾性地球モデルにおける表面荷重変形への、数値逆ラプラス積分法の適用	Application of a Numerical Inverse Laplace Integration Method to Surface Loading in a Viscoelastic Compressible	Poster	登録済
D107	2811	2/13	11066	高須 知二	Takasu Tomoji	RTK-GPS用プログラムライブラリRTKLIB ver. 2.2の評価および応用	Evaluation and application of RTKLIB ver. 2.2	Oral	登録済
D107	484	1/29	11151	ホビガー トーマス	Hobiger Thomas		Computation of GNSS troposphere slant delay corrections based on fine-mesh numerical weather models	Oral	登録済
D107	438	1/29	11151	ホビガー トーマス	Hobiger Thomas		A multi-channel real-time GNSS software receiver using a general purpose graphics processing unit	Poster	登録済
D107	1023	1/30	11872	石井 敦利	Ishii Atsutoshi	1m級アンテナを用いた基線場検定用VLBIシステム (MARBLE) の開発状況 その2	Current Status of Development of Compact VLBI System with 1-m class Antenna (MARBLE): Part 2	Oral	登録済
D107	1968	2/6	16202	伊藤 裕希	Itou Yuki	GPSコモンビューを利用した時刻同期手法の評価	Estimate of time synchronized technique by GPS Common	Poster	登録済
D107	1933	2/5	18163	Kucharski Daniel	Kucharski Daniel		AJISAI Spin Period Determination from Graz 2 kHz SLR Data	Oral	登録済
D107	2353	2/12	18273	岳藤 一宏	Takeufji Kazuhiro	条件付与時におけるバンド幅合成の最適CH配列の検索	Look for a proper channel combination for bandwidth synthesis in constrained condition	Oral	登録済
D107	887	2/12	18430	赤塚 正樹	Akatsuka Masaki	米国アラスカ州南東部における地殻上下変動に見られる季節変動	Seasonal variation of vertical crustal deformation in southeast Alaska	Oral or Poster	登録済
D108	125	2/3	21	勝間田 明男	Katsumata Akio	長基線レーザー伸縮計の開発と試験観測結果	Development of a long baseline laser-extensometer and results of its experimental observation	Oral	登録済
D108	2886	2/13	149	里村 幹夫	Satomura Mikio	GPS観測によるスマトラ沖地震に伴う広域余効変動	Analysis of post-seismic movements associated with Sumatra earthquake	Poster	登録済
D108	2840	2/13	149	里村 幹夫	Satomura Mikio	GPS観測から求めた東海地域の短期的スロースリップ発生時の地殻変動(続報)	The short-term slow slip in the Tokai Region by using dense GPS observation net data(Follow-up reports)	Oral	登録済
D108	928	2/13	181	浅井 康広	Asai Yasuhiro	地下水位変動と地殻歪の関連性(2) - 新観測点整備 -	The relationship of groundwater level changes to crustal strain changes (2) - Establishment of new observation site	Oral or Poster	登録済
D108	540	1/29	228	向井 厚志	Mukai Atsushi	六甲高雄観測室における海洋荷重潮汐の理論値の補正	Correction of the Theoretical Oceanic Tidal Loading at Rokko-Takao Station	Oral or Poster	登録済
D108	2576	2/13	267	川方 裕則	Kawakata Hironori	2000年鳥取県西部地震の余効変動域の再検討	Re-estimation of Postseismic Slip Region of the 2000 Western Tottori Earthquake	Poster	登録済
D108	739	2/3	305	石井 紘	Ishii Hiroshi	ケーシングされたボアホールで歪観測ができるか?	Can strain observation be possible in casing borehole?	Poster	登録済
D108	800	2/13	643	中村 衛	Nakamura Mamoru	与那国島直下で発生したスロースリップイベント	Slow Slip event beneath Yonaguni Island, western Ryukyu Island	Oral	登録済
D108	1135	2/13	662	大谷 文夫	Ohya Fumio	歪速度変化から見た豊後水道と周辺地域のスロースリップイベント	Slow slip events around the Bungo channel derived from strain rate change by GPS network	Poster	登録済
D108	392	2/2	663	古屋 正人	Furuya Masato	ALOS/PALSARデータで捉えた汶川地震(中国)に伴う地殻変動と断層運動	Crustal deformation and fault motion of the 2008 Wenchuan Earthquake, China, detected by ALOS/PALSAR	Oral	登録済
D108	1673	2/5	837	三浦 哲	Miura Satoshi	測地データによる1978年・2005年宮城県沖地震の比較	Comparison of two Miyagi-oki earthquakes in 1978 and 2005 based on geodetic data	Oral	登録済
D108	767	2/13	974	木戸 元之	Kido Motoyuki	海底地殻変動観測高度化における解析技術開発	Technical development of analysis in seafloor geodetic measurement	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
D108	52	1/21	1042	小林 昭夫	Kobayashi Akio	潮位変化から推定される過去の豊後水道長期的スロースリップ	Long-term slow slip events in the Bungo Channel deduced from tide gauge data	Poster	登録済
D108	2834	2/13	1807	川崎 一郎	Kawasaki Ichiro	2005年1月銚子沖スロー・スリップ・イベントの可能性	Repeated slow slip events east off-Choshi in the Boso Peninsula, central Japan, on subducting interface of Pacific plate	Oral	登録済
D108	252	1/28	1973	山本 剛靖	Yamamoto Takeyasu	近畿地方北部で観測された地殻歪の長期的変化	Long-term Crustal Strain Changes Observed in Northern Part of the Kinki District	Poster	登録済
D108	164	1/26	2415	安藤 雅孝	Ando Masataka	台湾における海底地殻変動観測	Seafloor geodetic survey in Taiwan	Oral	登録済
D108	2287	2/11	3005	川俣 健一	Kawamata Kenichi	C1波とP2波の現行周波数の比の基準周波数の比の一致性に基づき観測点の位置決定	Positionings based on accordance of current frequency ratios to base frequency ratios between C1 wave and P2	Oral	登録済
D108	481	2/2	3694	飯沼 卓史	Iinuma Takeshi	GPSデータから推定された東北地方のプレート間カップリングの時空間変化(2)	Spatio-temporal evolution of inter-plate coupling during 2002-2007 beneath Tohoku district estimated from GPS	Poster	登録済
D108	2129	2/7	3721	生田 領野	Ikuta Ryoya	海底地殻変動計測精度向上のための解析システムOCDASANの改訂	Toward better accuracy for measurement of ocean crustal deformation -Revision of Analysis System OCDASAN-	Oral	登録済
D108	695	1/30	4398	今給黎 哲郎	Imakiire Tetsuro	GEONETで短期的SSEは見えるか?	Detection of short term SSE by GEONET	Oral	登録済
D108	1984	2/6	8179	小沢 慎三郎	Ozawa Shinzaburo	2008年茨城県沖の地震(M6.8)	The 2008 earthquake off Ibaraki prefecture	Poster	登録済
D108	2497	2/12	9163	田阪 茂樹	Tasaka Shigeki	岐阜県割石温泉における地震にともなう地下水の観測	Underground Water Observation with the earthquakes in Wari-ishi Hot Spring, Gifu Prefecture	Oral	登録済
D108	356	1/30	9292	付 広裕	Fu Guangyu		Effects of Earth's Lateral Heterogeneous Structures on Coseismic Displacements	Oral or Poster	登録済
D108	3045	2/13	10668	野神 憩	Nogami Kei	GEONET新解析戦略による解から見た地震に伴う地殻変動	Earthquake induced crustal movement reevaluated from solutions of GEONET new analysis strategy	Oral	登録済
D108	2687	2/13	11215	前田 崇	Maeda Takashi	マイクロ波放射計を用いた地震による地殻変動検出の試み	Towards Detecting Earthquake Deformations by Microwave Radiometer	Oral or Poster	登録済
D108	1613	2/13	11288	由井 智志	Yoshii Satoshi	Spheroidal-Toroidal mode couplingを構成する基本モードのQ値変化	Q quality factor variations of fundamental modes consisting of spheroidal-toroidal mode coupling.	Oral or Poster	登録済
D108	2498	2/13	12098	西村 史睦	Nishimura Hitoyoshi	伊豆諸島周辺における火山活動のGPSリアルタイム観測・解析システムの構築	Establishment of GPS real-time monitoring System for volcanic activities in Izu Islands	Oral	登録済
D108	2184	2/11	12706	安藤 忍	Ando Shinobu	ALOS/PALSARにより検出されたニューギニア付近の地震に伴う地殻変動	Crustal Deformation of Earthquakes on New Guinea, Indonesia, Detected by ALOS/PALSAR	Poster	登録済
D108	327	1/30	15998	松尾 功二	Matsuo Koji	GPSとGRACEでみたチベット高原の隆起と重力変化	Uplift and gravity change in the Tibetan Plateau from GPS and GRACE	Oral	登録済
D108	292	2/5	16491	朝日 友香	Asahi Yuka	1995年兵庫県南部地震の余効変動	Postseismic Crustal Deformation Following the 1995 Hyogo-ken Nanbu Earthquake, Central Japan	Poster	登録済
D108	748	2/6	18437	LUBIS Ashar Muda	LUBIS Ashar Muda		Crustal deformation of doublet Sumatra earthquake on September 12, 2007 inferred by GPS and InSAR	Poster	登録済
D108	1936	2/5	18763	Endra Gunawan	Endra Gunawan		Ground Deformation Along the Sumatran Fault in Aceh, Sumatra, detect by AGNeSS GPS Network	Poster	登録済
D108	2797	2/13	19054	宮本 広樹	Miyamoto Hiroki	新潟中越地域の地質構造における物性異常層の影響	Influence of an anomalous layer about physical properties on geologic structures in the Niigata Chuetsu region	Poster	登録済
D109	295	2/6	113	飛田 幹男	Tobita Mikio	SAR干渉画像中の残存縞の軽減について	Reduction of residual phase in SAR interferograms	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
D109	776	2/9	210	小澤 拓	Ozawa Taku	数値気象モデルを用いたSAR干渉解析における大気遅延誤差軽減の試み	An attempt to reduce atmospheric noise on InSAR analysis using numerical meteorological model.	Oral	登録済
D109	211	2/5	216	山本 圭吾	Yamamoto Keigo	InSARによる口永良部島火山の火山活動に伴う地盤変動	Ground deformation associated with the volcanic activity of Kuchierabujima volcano revealed by InSAR	Poster	登録済
D109	1153	2/13	765	矢来 博司	Yarai Hiroshi	数値気象モデルを用いたSAR干渉画像における大気位相遅延の評価について	Evaluation of atmospheric phase delays in SAR interferograms using numerical weather models	Poster	登録済
D109	1550	2/4	811	橋本 学	Hashimoto Manabu	ALOS/PALSARデータによるフィリピン海プレート沈み込みに伴う変動の検出の試み	Examination of detection of crustal deformation associated with the subduction of the Philippine Sea plate with	Oral	登録済
D109	1022	2/5	2596	大村 誠	Omura Makoto	南極コーツランドのクレバス発生と地形の関係	Relationship between crevasse occurrence and terrain of the Coats Land, Antarctica	Poster	登録済
D109	997	2/5	2596	大村 誠	Omura Makoto	くじゅう連山における差分干渉SAR解析への気象影響	Atmospheric disturbance in D-InSAR analysis for Kuju Volcano, Kyushu, Japan	Oral	登録済
D109	1435	2/4	3009	奥山 哲	Okuyama Satoshi	PALSAR Multiple Aperture Interferometryの2008年四川地震(中国)への適用	Application of PALSAR Multiple Aperture Interferometry to the 2008 Sichuan Earthquake, China	Oral	登録済
D109	1227	1/31	3743	島田 政信	Shimada Masanobu	PALSAR干渉解析による日本列島変化モニター	Monitoring the Japan islands using the PLASAR Interferometry	Oral	登録済
D109	1729	2/13	4391	宮城 洋介	Miyagi Yosuke	ALOS/PALSARによって観測された、アリューシャン列島オクモク火山の2008年噴火	The 2008 eruption of Okmok volcano in Aleutian Islands observed by ALOS/PALSAR	Oral	登録済
D109	1938	2/5	4478	Meilano Irwan	Meilano Irwan		Coseismic slip from the January 4,2009, Mw7.6 Papua, Indonesia, earthquake as constrained by InSAR Observation	Oral or Poster	登録済
D109	727	2/13	7453	辻 健	Tsuiji Takeshi	InSARによって捉えられた2006年ジョグジャカルタ地震に伴う地殻変動	Fault geometry of the 2006 Yogyakarta earthquake: Insight from InSAR analysis	Poster	登録済
D109	2283	2/12	11465	大木 真人	Ohki Masato	ALOS/PALSARポラリメトリデータによる複素ウィシャート分類法を用いた教師なし土地被覆分類	ALOS/PALSAR Unsupervised Polarimetric Classification using Complex Wishart Classifier	Poster	登録済
D109	692	2/6	12156	藤原 みどり	Fujiwara Midori	SAR干渉解析を用いた地盤沈下の監視	Monitoring of ground subsidence with InSAR	Poster	登録済
D109	1286	2/11	12706	安藤 忍	Ando Shinobu	干渉SAR画像でみた全国の活火山(2)	The Active Volcanoes in Japan as Viewed from ALOS PALSAR Interferometry (2)	Poster	登録済
D109	276	2/4	13951	出口 知敬	Deguchi Tomonori	CバンドおよびLバンドの干渉SARによる九十九里平野の地盤沈下経年変化計測	Ground subsidence monitoring in Kujukuri Plains using C- and L-band SAR interferometry	Oral	登録済
D109	1290	2/5	14774	高田 陽一郎	Takada Youichiro	ALOS/PALSARで探知した2008年岩手宮城内陸地震の余効変動	Postseismic crustal deformation following the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake detected by ALOS/PALSAR	Oral	登録済
D109	1989	2/6	15322	灘井 章嗣	Nadai Akitsugu	高分解能航空機搭載合成開口レーダの開発	Development of X-band airborne polarimetric and interferometric SAR with sub-meter spatial resolution	Oral or Poster	登録済
D109	2491	2/12	16795	Agustan Agustan	Agustan Agustan		A Study of Post-Processed Filtering in DInSAR Technique for Ground Deformation Analysis	Poster	登録済
D109	2404	2/12	16910	野中 崇志	Nonaka Takashi	TerraSAR-Xの現状と今後の利用	Current states and future application of TerraSAR-X	Oral	登録済
D109	1553	2/4	18825	道中 仁志	Michinaka Hitoshi	ALOS/PALSARデータの干渉解析による白山の地すべり変位の検出	Detection of Landslide Displacement at the Hakusan volcano from Interferometric Analysis of ALOS/PALSAR	Poster	登録済
D109	2965	2/13	18859	滝澤 親一	Takizawa Shinichi	ALOS/PALSAR等を用いた水害対応の利用実証に関する取り組み	Activities for flood disaster prevention using the ALOS/PALSAR and other SAR observation data	Oral	登録済
D109	2529	2/12	19171	山口 志野	Yamaguchi Shino	PALSAR ScanSARインタフェロメトリによる地殻変動抽出	Extraction of crustal movement using PALSAR ScanSAR interferometry	Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
D109	2522	2/12	19232	菅原 衛	Sugawara Mamoru	高分解能合成開口レーダー衛星(COSMO-SkyMed)の現状	Introduction of the COSMO-SkyMed satellites	Oral	登録済
E110	122	1/25	11	徳丸 宗利	Tokumaru Munetoshi	太陽圏イメージング装置(SWIFT)による初期観測	Preliminary observations using the Solar Wind Imaging Facility (SWIFT)	Oral	登録済
E110	250	1/28	664	西野 真木	Nishino Masaki		Intrusion of the solar wind ions into the lunar low-altitude wake observed by SELENE (KAGUYA)	Oral	登録済
E110	1879	2/5	783	中川 朋子	Nakagawa Tomoko	かぐや(SELENE)衛星搭載磁力計によって観測された磁場変動の伝搬方向と偏波	Minimum variance analysis applied to the magnetic field variations detected by Kaguya/LMAG around the Moon	Oral	登録済
E110	1802	2/5	1751	坪内 健	Tsubouchi Ken		Properties of magnetic hole/decrease structures in the solar wind	Oral or Poster	登録済
E110	1422	2/4	2106	袴田 和幸	Hakamada Kazuyuki	太陽風の吹き出しのかたの長周期変動	Longterm variations of solar wind flow	Oral	登録済
E110	2693	2/13	6357	塩田 大幸	Shiota Daikou	コロナ質量放出の形成過程における大規模磁場との相互作用	Interaction with Ambient Field during Coronal Mass Ejection Formation Process	Oral	登録済
E110	1133	1/30	6454	山本 哲也	Yamamoto Tetsuya	磁束量保存と磁気雲の軸方向長さについて	Helical lengths of magnetic clouds from the magnetic flux conservation	Poster	登録済
E110	1803	2/5	8866	横山 正樹	Yokoyama Masaki	活動領域とコロナホールの相互作用-Trans-equatorial loop systemの形成過程における役割	Interaction between active region and coronal hole: A role for making a trans-equatorial loop system	Oral	登録済
E110	168	1/27	9996	成行 泰裕	Nariyuki Yasuhiro	低ベータプラズマ中のアルフェン乱流の非線形発展について	On nonlinear evolution of Alfvénic turbulence in low beta plasmas	Poster	登録済
E110	1	1/10	10031	間瀬 博文	Mase Hirofumi	高緯度光球面にて始まるNS極ペアの分解・再結合・凝集による黒点の発生と、周期的磁場逆転の関係	The reason the activity in the solar surface has a cycle of 11 years	Poster	登録済
E110	3006	2/13	13532	西村 由紀夫	Nishimura Yukio	UHF帯における太陽電波バーストのスペクトル微細構造の観測研究	Observation of fine structures in solar radio burst spectra in the UHF band	Poster	登録済
E110	2281	2/12	15486	岩井 一正	Iwai Kazumasa	太陽電波type-Iと太陽軟X線現象との関係	Relationships between solar radio type-I burst and soft X-ray phenomena	Oral	登録済
E110	2586	2/13	15542	青木 拓	Aoki Taku	HF帯Type III Solar Burstスペクトル観測による太陽風加速域の密度擾乱に関する研究	A study of density inhomogeneities in solar wind acceleration region based on the observation of type III	Poster	登録済
E110	532	1/30	15759	伏下 哲	Fushishita Akira		A loss-cone precursor observed in December 2006 with the Global Muon Detector Network	Oral	登録済
E110	1333	2/5	16056	伊藤 公紀	Itoh Kiminori	太陽磁気活動の気候影響-地表気温および北極振動との相関	Influence of Solar Magnetic Activity on the Global Climate: Correlation with Surface Temperature and Arctic Oscillation	Oral	登録済
E110	1334	2/3	16056	伊藤 公紀	Itoh Kiminori	太陽磁気活動の気候影響-地表気温および北極振動との相関	Influence of Solar Magnetic Activity on the Global Climate: Correlation with Surface Temperature and Arctic Oscillation	Oral	登録済
E111	2699	2/13	104	羽田 亨	Hada Tohru		Diffusive shock acceleration of cosmic rays: dependence to the scattering models	Oral	登録済
E111	1262	2/2	421	杉山 徹	Sugiyama Tooru	連結階層プラズマシミュレーションを用いた無衝突衝撃波による粒子加速現象の解析	Ion acceleration around shocks using multi-physics simulation model	Oral	登録済
E111	1003	2/13	1053	松本 洋介	Matsumoto Yosuke	CIP法を適用した磁気圏グローバルMHDシミュレーション	Global MHD simulation of the magnetosphere: Implementation of the CIP algorithm	Oral	登録済
E111	1732	2/5	1093	臼井 英之	Usui Hideyuki	衛星からのプラズマ噴射による小型人工磁気圏の展開プロセス	Inflation process of a small-scale artificial magnetosphere by plasma injection from a spacecraft	Oral or Poster	登録済
E111	933	2/12	1775	三宅 壮聡	Miyake Taketoshi	ビーム不安定性からの低周波波動励起に関する粒子シミュレーション	Particle simulations about generation mechanism of low frequency waves excited from beam instabilities	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
E111	2599	2/12	1779	寺田 直樹	Terada Naoki	高精度中心解法コードの開発とモデル融合への適用	Development of a high-resolution central code and its application to the model integration activity	Oral	登録済
E111	245	1/28	2082	近藤 光志	Kondoh Koji	シヤ磁場を考慮した磁気再結合の三次元電磁流体シミュレーション	Three dimensional magnetohydrodynamics simulation of magnetic reconnection in sheared field	Oral	登録済
E111	645	2/2	2335	松清 修一	Matsukiyo Shuichi	衝撃波再形成過程におけるスケール間結合	Inter-scale coupling in a self-reformation process of quasi-perpendicular shocks	Oral	登録済
E111	362	1/29	2456	梅田 隆行	Umeda Takayuki	ブラソフコードの現状と展望	Current status and prospects of Vlasov code	Oral	登録済
E111	2789	2/13	2695	中村 匡	Nakamura Tadas	定常重力場中の熱平衡分布関数	Equilibrium particle distribution in a static gravitational field	Oral	登録済
E111	2747	2/13	2904	加藤 雄人	Katoh Yuto		Relationship between the frequency sweep rates and the wave amplitude in the generation process of whistler-mode chorus emissions	Oral	登録済
E111	325	2/13	3648	中村 雅夫	Nakamura Masao		3D hybrid simulation of interaction between the solar wind and a mini-magnetosphere of magnetized objects	Oral or Poster	登録済
E111	306	1/28	4500	田中 健太郎	Tanaka Kentaro		Effect of ion temperature anisotropy on explosive magnetic reconnection	Poster	登録済
E111	112	1/24	5995	藤本 桂三	Fujimoto Keizo	キンクした電流層における高速磁気リコネクション	Fast magnetic reconnection in a kinked current sheet	Oral	登録済
E111	142	1/26	6269	中村 琢磨	Nakamura Takuma		Strong electron acceleration by the vortex-induced reconnection: Full particle simulations	Oral	登録済
E111	2766	2/13	7516	渡邊 智彦	Watanabe Tomo-Hiko	Vlasov-Poisson系に対する等高線力学法	A contour dynamics method for Vlasov-Poisson system	Oral or Poster	登録済
E111	505	1/29	7572	横山 央明	Yokoyama Takaaki		MHD Simulations of a Current Sheet with Initial Finite Perturbations -- Dependence on resistivity and guide field	Oral	登録済
E111	536	1/29	9688	三宅 洋平	Miyake Yohei	将来衛星搭載用電界アンテナのプラズマ波動受信特性評価に関する計算機実験	Particle-In-Cell Simulation on the Receiving Antenna Characteristics in Space Plasma Environment	Oral	登録済
E111	167	1/27	9996	成行 泰裕	Nariyuki Yasuhiro	プロトンビームを含むプラズマ中におけるアルフェン波のパラメトリック不安定性	Parametric instabilities of circularly polarized Alfvén waves in plasmas with beam protons	Oral	登録済
E111	545	2/12	11317	鈴木 朋憲	Suzuki Tomonori	電子ハイブリッドシミュレーションを用いた電離圏プラズマ中におけるインピーダンス計測結果の考察	Electron hybrid simulations of impedance measurements in the ionospheric plasma	Poster	登録済
E111	2226	2/10	12777	吉武 良	Yoshitake Ryo		Relativistic magnetic reconnection including radiative cooling effect	Poster	登録済
E111	2086	2/6	13326	清水 徹	Shimizu Tohru	三次元高速磁気再結合過程における磁気中性線の自発的形成と自己組織化について	Self-organization of x-lines in 3D fast magnetic reconnection	Oral or Poster	登録済
E111	3034	2/13	13363	松本 緑	Matsumoto Midori	分子雲形成過程における磁場の効果に関する数値研究	Numerical simulations on effects of magnetic fields in formation processes of molecular clouds	Poster	登録済
E111	2050	2/6	13577	疋島 充	Hikishima Mitsuru		Coherent nonlinear scattering of energetic electrons in the process of whistler-mode chorus generation	Oral	登録済
E111	1012	2/12	14287	Kalae Mohammad Javad	Kalae Mohammad Javad		A simulation study of competing processes in generation of equatorial plasma waves	Poster	登録済
E111	2676	2/13	14995	小路 真史	Shoji Masafumi		Nonlinear Evolution of Mirror Instability	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E111	2504	2/12	15266	長谷川 裕記	Hasegawa Hiroki		Effect of Accelerated Electrons on Quiet Auroral Arc Formation	Oral or Poster	登録済
E111	751	2/3	16356	桐野 健太郎	Togano Kentaro	磁気コネクションの2次元ブラソフシミュレーション	Two-dimensional Vlasov code simulation of magnetic reconnection	Oral	登録済
E111	756	2/6	16360	山尾 政博	Yamao Masahiro	低マッハ数無衝突垂直衝撃波における微視的不安定性	Electron-scale microscopic instabilities at a low-mach-number perpendicular collisionless shock	Oral	登録済
E111	1093	2/3	17565	白川 慶介	Shirakawa Keisuke	ダスト電荷変動の効果を入れた磁気回転不安定の線型解析	Linear analysis of Magneto-Rotational Instability under a charge exchange effect in Dusty Plasmas	Oral	登録済
E111	825	2/12	17762	下村 直子	Shimomura Naoko	3次元的に空間変化する磁気圏境界層モデルを用いたKelvin-Helmholtz渦の3次元MHDシミュレーション	Three-dimensional MHD simulation of MHD-scale Kelvin-Helmholtz vortices modeling the magnetospheric boundary	Poster	登録済
E111	1143	2/13	17844	川勝 敦夫	KAWAKATSU Atsuo	中性粒子との衝突過程を取り入れたKelvin-Helmholtz不安定の計算機シミュレーション	The computation simulation of the Kelvin-Helmholtz instability considering the collision process with the	Poster	登録済
E111	2787	2/13	17971	長崎 昂	Nagasaki Subaru		Hybrid Simulations of Energetic Ions in Magnetic Reconnection	Poster	登録済
E112	512	2/10	156	領木 邦浩	RYOKI Kunihiro	泉北和泉いぶき野での自然電位と海成粘土の分布	Relationship between distribution of marine clay layers and spontaneous potential in Ibukino, Izumi-Senboku Area,	Oral	登録済
E112	2706	2/13	577	藤井 直之	Fujii Naoyuki	能動的電磁場観測網による伊豆東部のマグマ活動の検出特性	Detectability of Magmatic Activity in Eastern Izu Peninsula by Active Electromagnetic Observation Network	Oral	登録済
E112	2	1/29	823	原田 誠	Harada Makoto	500 kV電力線中性点電流の測定による地下比抵抗構造変化のモニタの試み	Monitoring of the variation of underground resistivity structure by measuring the neutral current of 500 kV	Poster	登録済
E112	833	2/2	961	島 伸和	Seama Nobukazu		Towing bipole electric current for marine magnetometric resistivity method	Oral	登録済
E112	1172	1/31	1401	恩藤 忠典	Ondoh Tadanori	大地震前の地下水ラドン濃度の特性的変化	Characteristic changes of groundwater radon concentration before large earthquakes	Oral	登録済
E112	390	1/29	1416	本蔵 義守	Honkura Yoshimori	発破に伴う地震動による電場の特徴	Some characteristics of electric field variations generated by ground velocity due to blasting	Oral	登録済
E112	2772	2/13	1452	大志万 直人	Oshiman Naoto	西南日本背弧での海域・陸域MT観測	Seafloor Electromagnetic Observations in the Sea of Japan and Cooperative EM Observations on Land	Oral	登録済
E112	810	2/6	2284	藤 浩明	TOH Hiroaki		Mantle structure beneath the back-arc region of southwest Japan: An ocean-locked view by newly acquired seafloor EM dataset	Poster	登録済
E112	1479	2/13	2285	小河 勉	Ogawa Tsutomu	位相テンソルの再定義の試み	An attempt of re-defining the magnetotelluric phase tensor	Oral or Poster	登録済
E112	376	2/13	2650	山崎 健一	Yamazaki Ken'ichi	地上観測データに基づく日本周辺の地磁気経年変化時空間分布の表現	A spatio-temporal model in the geomagnetic field around Japan during 1970 - 2000 based on ground observations	Poster	登録済
E112	571	2/1	4872	多田 訓子	Tada Noriko		Toward 3-D inversion of seafloor MT data	Poster	登録済
E112	2822	2/13	5381	坂中 伸也	Sakanaka Shin'ya	2008年岩手・宮城内陸地震域の比抵抗構造	Resistivity structure around the focal area of the Iwate-Miyagi Inland Earthquake 2008	Oral or Poster	登録済
E112	824	2/6	11334	畑 真紀	Hata Maki	Network-MT法観測による長基線電位差データの2次元および3次元解析:九州地方の広域比抵抗構造	2D and 3D Resistivity Structure beneath Kyushu in Consideration of the Dipole Length of the Electric Field in the NetworkMT Survey	Poster	登録済
E112	1098	2/5	18286	種盛 真也	Tanemori Shinya	バルク花崗岩の一軸圧縮におけるパルス電場とその含水率の関係	The effect of the water content on piezoelectric compensating charge of the bulk granites	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E112	2473	2/12	19136	Patro Prasanta	Patro Prasanta		Lithospheric electrical image of the Deccan Volcanic Province of western India from magnetotelluric studies	Oral	登録済
E113	1280	2/2	51	鳥居 雅之	Torii Masayuki	チタノマグネタイトと共存するチタノヘマタイトの岩石磁気学的同定:雲仙平成溶岩を例として	Rock magnetic identification of coexisting titanohematite and titanomagnetite: a case study on dacite samples from Unzen volcano	Oral	登録済
E113	652	1/30	51	鳥居 雅之	Torii Masayuki	福岡県飯塚市井手ヶ浦遺跡で発掘された須恵器窯跡の考古地磁気学的研究	Archeomagnetic study of ancient kilns from Idegaura ruins, Iizuka City, Fukuoka, Japan	Poster	登録済
E113	2282	2/11	78	星 博幸	Hoshi Hiroyuki	愛知県設楽地域の前期中新世堆積岩の古地磁気方位:テクトニックな意義	Paleomagnetic directions of Early Miocene sedimentary rocks in the Shitara area in central Japan: tectonic	Oral	登録済
E113	954	2/13	96	齋藤 武士	Saito Takeshi	FeTi酸化物斑晶を欠くCrスピネル含有安山岩の構成鉱物が示す磁性について	Rock magnetism of the rock forming minerals from the chromian spinel-bearing andesitic lava without FeTi oxide phenocrysts	Poster	登録済
E113	2233	2/10	136	林田 明	Hayashida Akira	琵琶湖のピストン・コア堆積物に見いだされた古地磁気永年変化とエクスカージョンの記録	Sedimentary record of geomagnetic secular variation and excursions in piston core samples from Lake Biwa	Oral	登録済
E113	1197	1/31	154	福間 浩司	Fukuma Koji	テリエ法における枕状溶岩と陸上溶岩の振舞いの比較	Thellier paleointensity behavior of pillow and subaerial lavas from Korea	Oral	登録済
E113	1089	2/2	184	小田 啓邦	Oda Hirokuni	沖縄島東方海域の海底地形および重磁力異常	Bathymetry and Magnetic and Gravity Anomalies east of Okinawa Island	Poster	登録済
E113	1118	2/3	184	小田 啓邦	Oda Hirokuni	沖縄島東方海域の柱状堆積物の古地磁気・岩石磁気	Paleomagnetism and rockmagnetism of sediment cores east of Okinawa Island	Oral or Poster	登録済
E113	2642	2/13	187	石川 尚人	Ishikawa Naoto		Paleomagnetic study of the Proterozoic Rayner and Archaean Napier complexes in Enderby Land, East	Poster	登録済
E113	1675	2/5	239	櫻庭 中	Sakuraba Ataru		Magnetic field variations of short timescales in a numerical geodynamo model	Oral	登録済
E113	896	1/30	420	松島 政貴	Matsushima Masaki		Global and local MHD turbulence in the Earth's core	Oral	登録済
E113	979	2/13	480	三島 稔明	Mishima Toshiaki		A geomagnetic record of the Gauss-Matuyama polarity transition recovered from an Osaka Bay sediment core	Oral or Poster	登録済
E113	2204	2/10	591	渋谷 秀敏	Shibuya Hidetoshi	LTD-DHTショー法とpTRM-tail check付テリエ法を用いたAso-2,Aso-4火砕流堆積物の古地磁気強度	Paleomagnetic intensity of Aso pyroclastic flows: Additional results with Shaw method and Thellier method with pTRM-tail check.	Poster	登録済
E113	116	1/24	1099	山本 裕二	Yamamoto Yuhji	韓国最北部に位置する白嶺島に産する玄武岩(約5Ma)からの古地磁気強度測定	Paleointensity Measurements from ca. 5 Ma Jinchonri Basalt in Baekryeongdo Island, the Furthest North Part of	Oral or Poster	登録済
E113	370	1/29	1412	高橋 太	Takahashi Futoshi		Was the geodynamo quadrupolar in the past?	Oral	登録済
E113	2084	2/13	2279	望月 伸竜	Mochizuki Nobutatsu	先カンブリア時代ミネソタ花崗岩類の岩石磁気学的研究	Rock-magnetic study of Precambrian granitic rocks in Minnesota	Poster	登録済
E113	1931	2/5	2279	望月 伸竜	Mochizuki Nobutatsu	斜交非履歴性残留磁化の岩石磁気学的研究	Rock-magnetic study of the oblique anhysteretic remanent magnetization	Oral	登録済
E113	576	1/29	3195	小玉 一人	Kodama Kazuto	双極子磁場と距離の関係を理解するための簡単な実験	A simple demonstration of a general rule for the variation of magnetic dipole field with distance	Oral	登録済
E113	29	2/2	5058	菅沼 悠介	Suganuma Yusuke	古地磁気強度およびBe-10フラックス変動に基づくPaleomagnetic lock-in depthの決定	Evidences of delayed acquisition of paleomagnetic record in the marine sediment inferred from offset Be-10 flux	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E113	38	1/20	5808	川村 紀子	Kawamura Noriko	琉球海溝表層堆積物に分布する磁性粒子の特徴	Rock magnetic characteristics of marine sediments from the east of the Okinawa Island	Oral or Poster	登録済
E113	1807	2/5	11054	中村 教博	Nakamura Norihiro	鉄ニッケル合金と高圧鉱物の温度—時間関係とショックベインの古地磁気記録	Shock melt vein as a pristine paleomagnetic recorder and time-temperature relation of iron-nickel and high-pressure	Oral or Poster	登録済
E113	1498	2/4	13694	辻本 元博	Tsujimoto Motohiro	伊能忠敬の山島方位記に基く19世紀初頭の日本の地磁気偏角の解析 第3回報告	Analyzing the early 19th century's geomagnetic declination in Japan from Tadataka Inoh's Santou-Houi-Ki. The third	Oral or Poster	登録済
E113	1361	2/10	16583	大賀 正博	Ooga Masahiro	下北沖から採取された堆積物(CK05-04 Leg 2)の磁気特性と続成作用	Magnetic properties and diagenesis of rapidly deposited anoxic sediments offshore Shimokita	Poster	登録済
E113	2012	2/6	16654	安田 雅彦	Yasuda Masahiko	琵琶湖のピストンコア堆積物(BIW07-6)を用いた地磁気エクスカージョンの探索	Search of paleomagnetic record of geomagnetic excursions in a piston core from off Okinoshima, Lake Biwa	Poster	登録済
E113	1158	2/4	16841	浅見 智子	Asami Tomoko	琵琶湖極表層堆積物の岩石磁気学的研究	Rock magnetic study of the topmost sediments from Lake Biwa	Poster	登録済
E113	1169	2/14	16921	藤井 頌子	Fujii Shoko	大分県別府市に分布する陸上表層堆積物の古地磁気学的・岩石磁気学的研究	Paleomagnetic and rock magnetic studies of subsurface deposits with volcanic materials in Beppu City, Kyushu.	Poster	登録済
E113	1668	2/13	17001	佐藤 雅彦	Sato Masahiko	マグネタイトのベルウェイ転移に伴う磁化獲得の研究	Magnetization due to the Verwey transition of magnetite	Poster	登録済
E113	1167	2/14	17767	谷川 喜彦	Tanigawa Yoshihiko	琵琶湖、長浜沖の堆積物コアの古地磁気・岩石磁気学的研究	Paleomagnetic and rock magnetic studies of sediment cores in Lake Biwa off Nagahama.	Poster	登録済
E113	431	2/5	17899	関 華絵	Seki Hanae	グリーンランド南西部で採取した始生代貫入岩の古地磁気強度(予察)	Paleomagnetic study of an Archean dyke of south west Greenland: Geomagnetic field intensity at 2.5 Ga (Preliminary report)	Oral	登録済
E113	2368	2/12	17934	奥野 健作	Okuno Kensaku	磁場顕微鏡によるVredefort花崗岩の異常磁化の起源	Identifying the origin of the anomalous magnetization of the Vredefort granites by magnetic microscope	Poster	登録済
E113	446	2/2	18186	三嶋 一徳	Mishima Kazunori	中国大陸表層堆積物の岩石磁気学的研究:風送塵供給源の解明を目指して	Rock magnetic study of surface sediments from China:a provenance study of eolian dust	Poster	登録済
E113	1720	2/5	18634	山本 朋弘	Yamamoto Tomohiro	琵琶湖高島沖のピストン・コア堆積物から得られた地磁気永年変化記録	Paleomagnetic secular variation recorded in a piston-core sample from Lake Biwa off Takashima	Poster	登録済
E113	1954	2/5	18932	工藤 忠幸	Kudou Tadayuki	九重一別府鮮新世沈降盆地における春田川層の古地磁気	Paleomagnetism of Harutagawa formation in Pliocene Kujyu-Beppu tectonic basin	Poster	登録済
E114	2317	2/13	185	山崎 敦	Yamazaki Atsushi		RESONANCE EMISSION OF OXYGEN IONS IN THE TERRESTRIAL POLAR WIND	Oral	登録済
E114	2852	2/13	538	片岡 龍峰	Kataoka Ryuhō		Hilbert-Huang Transform of geomagnetic pulsations at auroral expansion onset	Oral	登録済
E114	819	2/10	788	荒木 徹	Araki Tohru	SC直後のDP2擾乱の発達	Development of DP2 type disturbance just after geomagnetic sudden commencement	Poster	登録済
E114	513	1/30	800	宮下 幸長	Miyashita Yukinaga	サブストーム開始直前におけるオーロラ爆発領域付近の電離圏プラズマ流: THEMISとSuperDARNの観測	Ionospheric flows near auroral breakup region before substorm expansion onsets: THEMIS and SuperDARN	Poster	登録済
E114	1632	2/5	1164	田口 聡	Taguchi Satoshi		Moving meso-scale plasma precipitation in the cusp	Oral	登録済
E114	698	1/30	1591	行松 彰	Yukimatu Akira Sessai	SuperDARN及びEISCATによる電離圏人工励起沿磁力線不規則構造の観測(4)	SuperDARN and EISCAT observation of artificially induced field aligned irregularities (4)	Poster	登録済
E114	2792	2/13	1619	能勢 正仁	Nose Masahito	サブストーム検索サイト(Substorm Swift Search, S3)の構築	Development of WWW service to search substorms (Substorm Swift Search, S3)	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E114	673	1/30	1708	細川 敬祐	Hosokawa Keisuke		Temporal evolution of ionospheric flows around substorm onset: high time resolution SuperDARN measurements in support of THEMIS	Poster	登録済
E114	2323	2/12	1835	菊池 崇	Kikuchi Takashi	SC初期インパルスに伴う電離層電流の瞬時発達	Instantaneous development of ionospheric currents during the preliminary impulse of the SC	Oral	登録済
E114	660	1/30	1901	元場 哲郎	Motoba Tetsuo		Simultaneous ground-satellite optical observations of dayside shock aurora in the Southern Hemisphere	Oral or Poster	登録済
E114	2312	2/12	2251	吉川 顕正	Yoshikawa Akimasa	磁気圏電離圏結合に於けるHall電流の発散により生成された分極場の役割	Role of polarization electric field generated by Hall current divergence in the magnetosphere-ionosphere coupled	Oral	登録済
E114	2857	2/13	2912	海老原 祐輔	Ebihara Yusuke	昼側プロトンオーロラの「舌」	Dayside proton auroral tongue	Oral	登録済
E114	557	1/29	3488	尾花 由紀	Obana Yuki	4分の1波長モード定在アルフヴェン波の季節依存性	Seasonal variation of Quarter-wave modes of standing Alfven waves	Oral	登録済
E114	1125	1/30	4191	新堀 淳樹	Shinbori Atsuki	磁気赤道における磁気急始(SC)の振幅の日変化の季節依存性	Seasonal dependence of diurnal variations of SC amplitude at the magnetic equator	Poster	登録済
E114	589	1/30	4191	新堀 淳樹	Shinbori Atsuki	中緯度から低緯度における磁気急始(SC)の振幅の日変化の季節依存性	Seasonal dependence of diurnal variations of SC amplitude from middle to low latitudes	Oral	登録済
E114	931	2/13	9840	佐藤 由佳	Sato Yuka	Auroral roarとMF burstの出現特性	Appearance of auroral roar and MF burst	Oral or Poster	登録済
E114	110	1/24	9979	笠原 慧	Kasahara Satoshi		Spatial distribution of electromagnetic field variations during the 20 November 2007 sawtooth event	Poster	登録済
E114	2696	2/13	10178	平原 聖文	Hirahara Masafumi	夜側極域電離圏と磁気圏尾部における同時多点観測による電磁気圏ダイナミクスの比較研究-(1)	Comparative studies on polar ionosphere and magnetotail dynamics based on simultaneous multi-point observations:	Oral	登録済
E114	2191	2/9	10957	中島 章光	Nakajima Akimitsu		Pulsating auroras observed by a 30-Hz all-sky imager during the THEMIS-ground campaign	Poster	登録済
E114	495	2/2	11990	池田 昭大	Ikeda Akihiro		Pi 2-associated Ionospheric Doppler Velocity and Magnetic Pulsation at Mid-latitude MAGDAS Station	Oral	登録済
E114	2321	2/12	12081	村上 豪	Murakami Go	「かぐや」搭載極端紫外光望遠鏡が捉えたプラズマ圏の子午面構造	Side view of the plasmasphere observed by Telescope for Extreme Ultraviolet onboard KAGUYA spacecraft	Poster	登録済
E114	990	2/11	12301	坂口 歌織	Sakaguchi Kaori		Evolution of auroral wave numbers at a substorm onset	Oral	登録済
E114	1103	2/13	13530	北村 成寿	Kitamura Naritoshi		Seasonal variations of the electron density distribution in the polar region during geomagnetically quiet periods	Poster	登録済
E114	530	2/7	15571	伊藤 祐毅	Ito Yuki	局所的電子加速と微細オーロラ発光構造のドリフト運動-れいめい衛星観測-	Localized electron accelerations and drift motions of fine-scale auroral luminous structures	Oral	登録済
E114	779	2/12	15650	野村 麗子	Nomura Reiko	中緯度多地点の誘導磁力計で観測されたPc 1地磁気脈動の偏波解析	Polarization analysis of Pc 1 geomagnetic pulsations observed at multi-point ground stations at middle latitudes	Oral	登録済
E114	1707	2/5	16604	筒井 寛典	Tsutsui Hironori	磁気圏電離圏結合系の3次元Hall-MHDシミュレーション	3-dimensional Hall-MHD Simulation of Magnetosphere-Ionosphere Coupling	Poster	登録済
E114	1524	2/9	16965	西山 尚典	Nishiyama Takanori	れいめい衛星観測に基づくパルサーティングオーロラの発生メカニズムと波動粒子相互作用	A production mechanism of pulsating aurora and wave-particle interactions based on REIMEI observations.	Poster	登録済
E114	2557	2/13	17680	望月 崇光	Mochizuki Takamitsu	アイスランドでのプロトンオーロラ観測	Observation of proton auroras at Husafell, Iceland.	Poster	登録済
E114	1180	1/30	17745	笹岡 雅宏	Sasaoka Masahiro	ウェーブレット多重解像分解法を用いた地磁気日変動の解析	An analysis of daily geomagnetic variations by using method of wavelet multiresolution decomposition	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E114	2521	2/18	17900	渡邊 健太	Watanabe Kenta	中間エネルギー電子分析に向けた電子ビームラインの構築とAPD・静電型分析器の試験	Construction of electron beam line and Examination of APD and Electrostatic Analyzer for measurement of Medium-energy electrons	Poster	登録済
E114	1947	2/5	17959	Pilipenko Viacheslav	Pilipenko Viacheslav		ULF wave energy transmission from the topside ionosphere to the ground: Modeling and ground-satellite observations	Poster	登録済
E114	1080	2/4	18553	坂井 美菜	Sakai Mina		A Study of Equatorial Pi 2 Pulsations at MAGDAS/CPMN:Toward A New Pi 2-Index	Poster	登録済
E115	2518	2/12	22	藤田 茂	Fujita Shigeru	MHDシミュレーションから見たPi2脈動の発生機構	Pi2 pulsations in the MHD global simulation	Oral	登録済
E115	2784	2/13	162	長妻 努	Nagatsuma Tsutomu	Alfven Mach数依存性を考慮した地磁気擾乱予測	Prediction of geomagnetic activity considering Alfven Mach number dependence	Oral or Poster	登録済
E115	2314	2/12	241	大村 善治	Omura Yoshiharu	放射線帯におけるコーラス放射による電子加速機構	Acceleration mechanism of relativistic electrons in the radiation belts by chorus emissions	Oral	登録済
E115	363	1/29	258	巻田 和男	Makita Kazuo	南米磁気異常帯におけるイメージングリオメータ観測	Imaging Riometer Observation in South American Geomagnetic Anomaly Region	Poster	登録済
E115	647	1/30	436	小原 隆博	Obara Takahiro		Seasonal Variation of MeV Electron Flux at Geosynchronous Orbit	Oral	登録済
E115	243	1/28	495	丸山 隆	Maruyama Takashi	電離圏全電子数モデルのための最適な太陽活動度指標	Solar Proxies Pertinent to Constructing Empirical Ionospheric Total Electron Content Model	Oral	登録済
E115	1569	2/5	525	三好 由純	Miyoshi Yoshizumi	第21-23太陽活動周期における放射線帯外帯の変動メカニズム	Fundamental variations of the outer radiation belt during solar cycle 21-23	Oral	登録済
E115	1281	2/2	538	片岡 龍峰	Kataoka Ryuho	最強の放射線帯嵐を駆動する太陽風構造	Solar wind structures driving the greatest radiation belt storms	Oral	登録済
E115	2880	2/13	709	篠原 学	Shinohara Manabu		Low-latitude Pc 5 Index and its database for space weather study	Poster	登録済
E115	2932	2/13	709	篠原 学	Shinohara Manabu	太陽風速度推定のためのPc5指数の研究 -昼側低緯度4地点における解析-	Pc 5 Index using dayside magnetic data from four low latitude stations	Poster	登録済
E115	1491	2/10	822	北村 健太郎	Kitamura Kentarou	Pc5地磁気脈動と静止軌道高エネルギー電子フラックス変化との比較	Relationship between ground Pc5 pulsations and relativistic electron flux at the geosynchronous orbit	Poster	登録済
E115	1885	2/5	864	国武 学	Kunitake Manabu	リアルタイム磁気圏MHDシミュレーション出力データベースを用いた統計解析(極域電離圏ポテンシャル分布の太陽風・IMF依存性)	Statistical analysis of NICT magnetosphere MHD simulation (solar wind and IMF dependences of ionospheric potential distribution)	Poster	登録済
E115	743	2/13	1049	吉田 明夫	Yoshida	太陽活動の将来予測	Forecasting of solar activity	Oral	登録済
E115	787	2/5	1120	西谷 望	Nishitani Nozomu	SuperDARN北海道-陸別短波レーダーの現況報告(2009.5)	Status report on SuperDARN Hokkaido radar (2009.5)	Oral or Poster	登録済
E115	2308	2/11	1246	町田 忍	Machida Shinobu	サブストームオンセット時のプラズマシートの変化: THEMIS衛星データを用いた事例解析	On the plasma sheet variations at the time of substorm onset: A case study of THEMIS observations	Oral	登録済
E115	2293	2/13	1299	品川 裕之	Shinagawa Hirovuki	熱圏のシミュレーション研究	Simulation studies of the thermosphere	Oral	登録済
E115	850	1/30	1619	能勢 正仁	Nose Masahito		Substorm occurrence rate for over two decades covering Solar Cycles 22 and 23	Oral	登録済
E115	2724	2/13	1835	菊池 崇	Kikuchi Takashi	地磁気変動とグローバル磁気圏電離圏電流系	Global magnetosphere-ionosphere current system responsible for geomagnetic disturbances	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E115	2359	2/12	1881	斎藤 享	Saito Susumu	地上補強型衛星航法システムに対するプラズマバブルの影響	Effects of the plasma bubble on the ground-based augmentation system	Oral	登録済
E115	1205	2/2	1955	亙 慎一	Watari Shinichi	太陽活動サイクルの極小における活動状態と極大における活動状態について	Activity during solar minimum and activity during solar maximum	Oral	登録済
E115	1206	2/2	1955	亙 慎一	Watari Shinichi	サイクル23の回帰性擾乱について	Recurrent disturbances of Cycle 23	Poster	登録済
E115	1438	2/4	2168	田中 高史	Tanaka Takashi	領域2電流駆動サブストームモデル	The region-2 current driven model of the substorm	Oral	登録済
E115	2970	2/13	2287	橋本 久美子	Hashimoto Kumiko		Overshielding associated with substorm current system	Oral	登録済
E115	2192	2/10	2857	堀 智昭	Hori Tomoaki	GEMSIS-I: SuperDARNデータを用いた新しい電離圏ポテンシャル構造のモデリングについて	GEMSIS-I: A new modeling method of ionospheric potential pattern with SuperDARN	Poster	登録済
E115	80	1/22	2912	海老原 祐輔	Ebihara Yusuke	磁気嵐中のサブオーロラ帯高速プラズマ流とリングカレントの微細構造	On the relationship between storm-time subauroral rapid flow and complex structure of the ring current	Oral	登録済
E115	1066	2/12	3026	中野 慎也	Nakano Shin'ya		Long-term component of the variation of the Dst index	Oral or Poster	登録済
E115	547	1/29	3488	尾花 由紀	Obana Yuki		Mass and He+ densities in Plasmaspheric Drainage Plumes	Oral	登録済
E115	174	1/30	4191	新堀 淳樹	Shinbori Atsuki	サブオーロラ帯から磁気赤道における磁気急始(SC)に伴う地上磁場変動の特徴とその解釈について	Characteristics and interpretation of ground magnetic field variations from subauroral latitude to equator during SCs	Oral	登録済
E115	658	2/11	4561	家田 章正	Ieda Akimasa	オーロラ爆発とリコネクションの対応	Auroral breakup and magnetotail reconnection based on Geotail and Polar observations	Oral	登録済
E115	139	1/27	5088	増田 智	Masuda Satoshi	太陽フレアのループトップ付近に観測される硬X線源とマイクロ波源の関係	Relationship between a hard X-ray source and a microwave source located around the apex of the flare loop	Oral or Poster	登録済
E115	2773	2/13	5479	磯部 洋明	Isobe	第24太陽周期はどのようなのか 2. 予測モデルの現状	Solar activity in cycle 24 2. predictions	Oral	登録済
E115	1400	2/12	5486	浅井 歩	Asai Ayumi	アネモネ型活動領域と宇宙天気	Evolution of anemone ARs and space weather research	Oral	登録済
E115	2408	2/12	6357	塩田 大幸	Shiota Daikou	CME前面衝撃波起源SEPの数値モデリングの試み	A challenge of numerical modeling of SEP originated in a CME driven shock	Oral	登録済
E115	605	2/5	8065	西村 幸敏	Nishimura Yukitoshi	磁気圏電場観測による電離圏を介した電磁エネルギー伝送機構の検証	Quick transmission of electromagnetic energies into the magnetosphere through the ionosphere	Oral	登録済
E115	2791	2/13	8229	久保 勇樹	Kubo Yuki		Effect of the heliospheric current sheet on the solar energetic particle transport	Poster	登録済
E115	1934	2/5	8390	上野 悟	UeNo Satoru	太陽彩層微細活動現象の飛騨-ひので協同観測	Hida-Hinode coordinated observations of small-scale active phenomena in the solar chromosphere	Oral	登録済
E115	920	2/5	8991	箕島 敬	Minoshima Takashi		GEMSIS-Sun: Drift Kinetic Modeling of Particle Acceleration and Transport in Solar Flares	Oral	登録済
E115	2468	2/12	9076	草野 完也	Kusano Kanya	太陽面爆発と宇宙天気の予知可能性に関するモデリング研究	Modeling Study on Predictability of Solar Eruption and Space Weather	Oral	登録済
E115	738	2/6	9628	天野 孝伸	Amano Takanobu	GEMSIS-Magnetosphere: 地球内部磁気圏の環電流ダイナミクス運動論の数値モデリング	GEMSIS-Magnetosphere: Kinetic numerical modeling of the ring-current dynamics in the Earth's inner-magnetosphere	Oral	登録済
E115	1748	2/5	10429	石井 貴子	Ishii Takako	第24太陽周期はどのようなのか 1. 観測速報	Solar Activities in the Current Solar Cycle (cycle 24)	Oral	登録済
E115	1679	2/5	10486	清水 敏文	Shimizu Toshifumi	太陽爆発現象における電流磁気ループに関する「ひので」観測	Hinode observations on current carrying magnetic loops responsible for solar explosive phenomena	Oral	登録済
E115	1521	2/4	11987	藤本 晶子	Fujimoto Akiko		The spatial and temporal behavior of Pc 5 ULF at ULTIMA stations during magnetic storms	Oral or Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E115	1847	2/13	11994	徳永 旭将	Tokunaga Terumasa	時系列データマイニングによる動的ヘテロなシステムからの知識発見 -宇宙天気研究における大規模帰納処理システム構築へ向けて	knowledge discovery from heterogeneous dynamic systems by time series data mining - inductive computing systems for space weather	Oral or Poster	登録済
E115	937	2/13	12295	西田 圭佑	Nishida Keisuke	プラズモイド噴出を伴う太陽フレアの3次元磁気流体シミュレーション	Three-Dimensional MHD Simulations of Solar Flares with Plasmoid Ejection	Oral or Poster	登録済
E115	2666	2/13	14306	勝川 行雄	Katsukawa Yukio	太陽黒点で発生する微細ジェット現象とその駆動機構	Small-scale Jetlike Activities in Sunspots and their Driving Mechanism	Oral	登録済
E115	2442	2/12	14530	原 弘久	Hara	次期太陽観測衛星計画SOLAR-C	SOLAR-C: The Next Solar Observing Satellite	Oral	登録済
E115	2202	2/10	15247	込山 立人	Komiyama Tatsuto	Jason-2搭載宇宙環境計測装置による放射線計測	Radiation Measurement by the Light Particle Telescope for the Jason-2 Satellite	Oral	登録済
E115	2428	2/13	15298	井筒 智彦	Izutsu Tomohiko		Mass transport from magnetotail to geosynchronous orbit by fast flows	Poster	登録済
E115	884	2/14	15753	上野 民記	Ueno Tamiki		Online EE-index for the Real-time Geospace Monitoring	Poster	登録済
E115	184	1/30	16243	飯田 佑輔	Iida Yusuke	ひので衛星を用いた太陽磁場キャンセレーションの3成分磁場・速度場解析	The investigation of 3-component magnetic and velocity structures of solar magnetic cancellation by Hinode	Oral	登録済
E115	1866	2/5	16536	真柄 哲也	Magara Tetsuya		Characteristic Development of Magnetic Shear in a Flare-productive Sunspot Obtained by Hinode	Oral	登録済
E115	829	2/3	17069	北川 直優	Kitagawa Naomasa	ひのでEISのデータによるコロナループの極紫外線強度およびドップラー速度のスペクトル解析	Fourier power spectra analysis of Doppler shift and brightness in coronal loops observed by Hinode/EIS	Oral	登録済
E115	592	2/13	17735	小林 光吉	Kobayashi Mitsuyoshi	ERG衛星搭載用高エネルギー電子検出器開発の現状	Development of the high energy electron detector for ERG satellite.	Poster	登録済
E115	805	2/6	17890	齊藤 慎司	Saito Shinji		GEMSIS-Magnetosphere: A loss mechanism of relativistic electrons in the outer radiation belt during non-magnetic storm time	Oral	登録済
E115	1791	2/5	18604	羽田 裕子	Hada Yuko	軟X線で見る静穏領域における突発的エネルギー解放イベントの発生頻度	A statistical analysis of sudden energy release events in quiet region observed in soft X-ray.	Oral	登録済
E115	2022	2/6	18657	森田 諭	Morita Satoshi	フィラメントダイナミクスを用いたコロナ質量放出モデリング	Modeling of coronal mass ejections based on the dynamical behavior of solar filament eruptions	Oral	登録済
E116	2914	2/13	13	阿部 琢美	Abe Takumi	ICI-2キャンペーンにおけるカスプイレギュラリティ領域での電子密度擾乱観測	Observations of the electron density perturbation in the cusp region during ICI-2 campaign	Oral or Poster	登録済
E116	300	1/28	63	竹田 雅彦	Takeda Masahiko	太陽活動度や電離層電気伝導度と地磁気Sq場の季節、経年変化との関係	Relationship between the solar activity and the ionospheric conductivity and geomagnetic Sq amplitude	Poster	登録済
E116	714	1/31	103	石坂 圭吾	Ishisaka Keigo	S-310-38号機による電離圏E領域中の電子密度推定	Estimation of electron density profile in the ionospheric E region by S-310-38 sounding rocket	Poster	登録済
E116	169	1/30	103	石坂 圭吾	Ishisaka Keigo		Investigation of electron density profile in the high latitude ionosphere from the radio waves measured by SRP-5 sounding rocket	Oral	登録済
E116	135	1/26	208	大矢 浩代	Ohya Hiroyo		Reflection height of tweek atmospherics during the solar cycle 21	Oral	登録済
E116	2756	2/13	353	齊藤 昭則	Saito Akinori	電離圏・熱圏・中間圏データの可視化へのデータショーケース・システムDagikの利用	Data visualization of the ionosphere, thermosphere and mesosphere using data-showcase system, Dagik	Poster	登録済
E116	678	1/30	506	久保田 実	Kubota Minoru	コトタバ(南緯0.0度, 東経100.3度)の大気光イメージャで観測された赤道域電離圏擾乱の特徴と今後の観測計画	Characteristics of ionospheric disturbance observed by an all-sky imager at Kototabang (0.0S, 100.3E)	Oral	登録済
E116	476	2/2	754	藤原 均	Fujiwara Hitoshi	GCMシミュレーションに見られる熱圏での真夜中温度極大(MTM)	Midnight temperature maximum simulated by a whole atmosphere GCM	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E116	2122	2/7	770	陣 英克	Jin Hidekatsu	大気圏-電離圏統合モデルによる電離圏変動の研究	ionospheric day-to-day and longitudinal variations studied with an atmosphere-ionosphere coupled model	Oral	登録済
E116	191	1/27	892	塩川 和夫	Shiokawa Kazuo		Super plasma fountain, F <sub>3</sub> layer and ionospheric storms during prompt penetration electric field events	Oral	登録済
E116	722	1/30	892	塩川 和夫	Shiokawa Kazuo	オーロラ帯と低緯度で熱圏風速・温度を観測する4台のファブリ・ペロー干渉計の開発	Development of four Fabry-Perot interferometers for measurements of neutral wind and temperature at high and low latitudes	Oral or Poster	登録済
E116	2864	2/13	892	塩川 和夫	Shiokawa Kazuo		F3 layer during penetration electric field	Poster	登録済
E116	1468	2/4	1106	小川 忠彦	Ogawa Tadahiko	北海道-陸別短波レーダーで観測された夜間Es層からの準周期エコー	Quasi-periodic echoes from nighttime Es layers observed with the SuperDARN Hokkaido radar	Oral	登録済
E116	569	2/4	1120	西谷 望	Nishitani Nozomu	北海道-陸別HFレーダーとGEONETで観測された大規模伝搬性電離圏擾乱のマルチイベント解析	Multievent analysis of LSTIDs observed by Hokkaido HF radar and GEONET	Oral	登録済
E116	2722	2/13	1148	山本 衛	Yamamoto Mamoru	GNU Radio ビーコン受信機の東南アジアネットワーク観測	GNU Radio Beacon Receiver network in Southeast Asia	Oral	登録済
E116	2723	2/13	1148	山本 衛	Yamamoto Mamoru	衛星・地上同時観測に基づく630nm大気光の三次元構造の解析	Analysis of 630-nm airglow three-dimensional structure based on satellite and ground observations	Oral or Poster	登録済
E116	1104	2/13	1155	中村 卓司	Nakamura Takuji	多波長共鳴散乱ライダーによる極域中層・超高層大気結合の研究計画	Resonance lidar observations of interactions between the middle and the upper atmospheres in the poldar region	Oral	登録済
E116	1977	2/13	1336	坂野井 健	Sakanoi Takeshi	れいめい衛星によるスプライト発光と熱圏大気光の多波長観測	Multi-spectral observations of sprite and airglow emissions by Reimei	Oral	登録済
E116	234	1/28	1708	細川 敬祐	Hosokawa Keisuke	2006年12月14-15日の磁気嵐中に観測された極冠域電離舌	Polar cap tongue of ionization during magnetic storm on December 14-15, 2006	Oral	登録済
E116	947	2/12	1775	三宅 壮聡	Miyake Taketoshi	2次元FDTDシミュレーションを用いた下部電離圏空間構造に関する研究	Study on spatial structure of lower ionosphere with 2-dimensional FDTD simulations	Poster	登録済
E116	2984	2/13	2324	阿保 真	Abo Makoto	準安定ヘリウム共鳴散乱を利用した熱圏ライダー観測の検討	Feasibility study on a resonance lidar for the measurement of thermospheric metastable He	Oral	登録済
E116	478	1/29	3150	津川 卓也	Tsugawa Takuya	HF赤道横断伝搬と西太平洋域GPS全電子数観測によるプラズマ・バブル下部構造の東西非対称性に関する研究	A study of east-west asymmetry in the bottomside structures of plasma bubbles by HF-TEP and GPS-TEC	Oral	登録済
E116	2786	2/13	3150	津川 卓也	Tsugawa Takuya	赤道域GPS-TEC観測により捉えられた午後の周期的なTEC変動	Periodic TEC fluctuations in the afternoon detected by equatorial GPS-TEC observations	Oral or Poster	登録済
E116	559	1/29	3488	尾花 由紀	Obana Yuki	Cross-phase法を用いたプラズマ圏再充填率の観測	Observation of Ion Refilling Rates using Cross-phase	Oral	登録済
E116	2598	2/12	3743	島田 政信	Shimada Masanobu	PALSARによる電離層擾乱の観測	Observation of the ionospheric disturbance using the PALSAR	Oral	登録済
E116	2972	2/13	4168	下山 学	Shimoyama Manabu		Observational study of energy exchange between thermal and suprathermal electrons - S-310-37 sounding rocket experiment -	Oral or Poster	登録済
E116	2810	2/13	4753	後藤 由貴	Goto Yoshitaka	GPSTモグラフィによる低緯度における Global Core Plasma Model の統計的評価と改良	Refinement of the global core plasma model at low latitudes using stochastic tomography technique with GPS-derived	Poster	登録済
E116	494	2/13	7045	上本 純平	Uemoto Jyunpei		Investigation of the relationship between equatorial electrojet, pre-reversal enhancement and post-sunset equatorial	Poster	登録済
E116	2828	2/13	7045	上本 純平	Uemoto Jyunpei		Southeast Asia low-latitude ionospheric network (SEALION) for monitoring ionospheric irregularities	Poster	登録済
E116	2588	2/12	7892	若林 誠	Wakabayashi Makoto	位相検出型インピーダンス・プローブにおける応答速度の改良	Improvement in response speed of phase detection type impedance probe	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E116	2419	2/12	8554	津田 卓雄	Tsuda Takuo		Statistical study on high-speed neutral winds observed in the lower thermosphere over Longyearbyen (78.2 deg N)	Poster	登録済
E116	2916	2/13	8989	柿並 義宏	Kakinami Yoshihiro		Ionosphere modified prior to large earthquakes - Possible role of earthquake related electric field -	Oral	登録済
E116	719	1/30	12406	Liu Huixin	Liu Huixin		Fast Wind Jet At The Earth's Dip Equator	Oral	登録済
E116	912	2/7	13456	五井 紫	Goi Yukari	GPSで観測された中緯度域における全電子数増大現象の高度分布についての解析	Study of the vertical structure of the TEC enhancement at mid-latitudes using TEC data	Poster	登録済
E116	2626	2/12	15762	北野谷 有吾	kitanoya yugo	極冠域電離圏の分極電場による光電子への影響について	Influence on photoelectron by polarization electric field in polar cap	Poster	登録済
E116	1462	2/4	15987	李 建志	Lee Chien- Chih		The behaviors of F-region irregularities in Taiwan during 2000, observed by ionosonde and GPS	Poster	登録済
E116	926	2/1	16475	沼田 有司	Numata Yuji		Characteristics of long-term oscillations of Equatorial ElectroJet observed by CPMN	Poster	登録済
E116	440	2/11	16659	山崎 洋介	Yamazaki Yosuke		Annual and Semi-annual Variations of Equivalent Sq Current System along the 210 MM	Oral	登録済
E116	463	2/6	16668	市原 章光	Ichihara Akimitsu	北海道-陸別HFレーダーとGEONETで観測された北向きに伝搬する夜間の中規模伝搬性電離圏擾乱	Nighttime MSTIDs propagating northward observed by the SuperDARN Hokkaido HF radar and GEONET	Oral	登録済
E116	2258	2/11	16763	山田 倫久	Yamada Tomohisa	5ch電波干渉計による流星出現位置の精密測定と流星自動観測システムの開発	High-accuracy direction-findings of Meteors and development of an automatic meteor observation system by 5ch radio interferometer	Poster	登録済
E116	1388	2/4	17570	Thampi Smitha V.	Thampi Smitha V.		Tomographic Observations of a 'Mid-latitude Summer Nighttime Anomaly' over Japan	Oral	登録済
E116	286	2/5	17893	水谷 徳仁	Mizutani Naruhito	赤道大気レーダーで昼間に観測された高度150kmの沿磁力線不規則構造	Daytime 150-km echoes observed with Equatorial Atmosphere Radar in Indonesia	Oral	登録済
E116	2867	2/13	17908	内山 孝	Uchiyama Takashi	ETS-VIII衛星姿勢変化を利用したファラデーTEC観測精度の評価	Verification of Faraday-TEC accuracy during attitude ETS-VIII	Poster	登録済
E116	914	2/13	17915	江藤 英樹	Eto Hideki	GPS掩蔽観測TECデータを用いた電離圏擾乱の研究	A study of ionospheric disturbance using GPS occultation TEC data.	Poster	登録済
E116	1458	2/5	18341	菊地 隼人	Kikuchi Hayato	プラズマバブルに伴うROTI・ロック損失発生分布	Distribution maps of ROTI and losses of lock associated with equatorial plasma bubbles	Poster	登録済
E116	1189	1/30	18358	Kero Johan	Kero Johan		Meteoroid-atmosphere interaction processes: fragmentation	Oral	登録済
E116	1042	1/30	18359	Szasz Csilla	Szasz Csilla		Radar meteor head echo studies of the sporadic meteoroid complex	Oral	登録済
E116	1818	2/5	18654	平田 真也	Hirata Shinva	アラスカ大学との共同学生ロケット打ち上げ実験	Joint Research of Student Rocket Launch with University of Alaska	Poster	登録済
E116	2637	2/13	18690	近藤 奨	Kondo Tutomu	DE-2 衛星による電離圏熱圏結合の観測	DE-2 Observations of Ionosphere-Thermosphere Coupling	Oral	登録済
E116	2980	2/13	18886	千葉 亮	Chiba Ryo	HFドップラ(HFD)観測のためのラジオNIKKEI利用の可能性評価	Evaluation of usability of The Radio NIKKEI for HF Doppler observation	Poster	登録済
E116	2977	2/13	18887	澁田 洋介	Shibuta Yosuke	菅平における斜めアイオノゾンデとHFD・方探との同時観測	Simultaneous observations of oblique ionosonde, HFD and direction finding at Sugadaira	Poster	登録済
E116	3032	2/13	18888	後藤 史織	Gotoh Shiori	短波帯ドップラ(HFD)観測から求めた2008年の構造を持ったEsの発生および構造特性	Occurrence characteristics of Es structured by obtained using HF Doppler observations during 2008	Poster	登録済
E116	2904	2/13	18907	今井 慧	imai kei	静止衛星振幅シンチレーションとHFDドップラを用いた2008年夏季の電離圏擾乱の構造と移動特性の解析	Analysis of structure and movement of ionospheric disturbances by using scintillations of geostationary satellite	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E116	2685	2/13	18934	森永 隆稔	Morinaga Takatoshi	DELTA-2キャンペーン速報:S-310-39号ロケット放出TMAによるオーロラ発生時の熱圏中性風プロファイル(2)	Initial reports of DELTA-2 campaign: Neutral wind profile in auroral thermosphere by TMA released from S-310-39 rocket (2)	Poster	登録済
E116	2259	2/11	19120	大西 健夫	Onishi Tatsuo	GPS受信機網およびDEMETER小型衛星を利用した伝搬性電離圏攪乱の同時観測	Ground based and satellite simultaneous observations of Travelling Ionospheric Disturbances using the GPS-TEC and DEMETER data	Oral	登録済
E116	2595	2/12	19225	山川 健太	Yamakawa Kenta	複数地点観測による大気光データを用いた中規模伝搬性電離圏擾乱の鉛直構造の解析	Studying vertical structure of middle scale traveling ionospheric disturbance using airglow data observed at five points	Poster	登録済
E117	2508	2/13	1	寺沢 敏夫	Terasawa Toshio	MUレーダー25ch干渉計による流星ヘッドエコー観測:(2)観測データ処理ソフトの開発	Head echo observation with the MU radar 25 channel interferometer: (2) Software development	Oral	登録済
E117	2161	2/10	25	大山 伸一郎	Oyama Shin-ichiro	DELTA-2キャンペーン速報:FPIの観測結果	Initial reports of DELTA-2 campaign: results from FPI	Oral	登録済
E117	1149	2/13	1155	中村 卓司	Nakamura Takuji		Concentric gravity waves and instabilities in the mesosphere lower thermosphere with all-sky imagers over	Oral	登録済
E117	2753	2/13	1155	中村 卓司	Nakamura Takuji	北欧3流星レーダーによる重力波解析	Gravity wave analyses using three meteor radars in northern high latitudes	Oral	登録済
E117	1156	2/12	1223	江尻 省	Ejiri Mitsumu	Na温度ライダーによって日本で観測されたMLT領域のNa密度・温度の季節変化	Seasonal variations of Na density and MLT temperature observed by Na temperature lidar in Japan	Oral	登録済
E117	1120	2/13	1223	江尻 省	Ejiri Mitsumu	日本上空で観測されたNaコラム量とOI大気光強度の同時増大の原因	Cause of simultaneous enhancement of Na column density and OI-557.7nm emission observed over Japan	Oral	登録済
E117	1735	2/5	1541	野澤 悟徳	Nozawa Satonori	DELTA2ロケットキャンペーン速報:EISCATレーダーの観測結果	Initial report of DELTA2 rocket campaign: results from the EISCAT radar observations	Oral	登録済
E117	1770	2/9	1840	三好 勉信	Miyoshi Yasunobu	大気圏—電離圏統合モデルによる熱圏大気日々変動の研究	Day-to-day variations of the thermosphere simulated by an atmosphere-ionosphere coupled model	Oral	登録済
E117	2961	2/13	2330	山本 真行	Yamamoto Masa-yuki	インフラサウンド観測:ロケット打上げによる波動の解析と光学式センサの開発	Infrasound observations: analyses of infrasonic waves generated by rocket launches and development of an optical sensing method	Poster	登録済
E117	2922	2/13	2330	山本 真行	Yamamoto Masa-yuki	DELTA-2キャンペーン速報:S-310-39号ロケット放出TMAによるオーロラ発生時の熱圏中性風プロファイル(1)	Initial reports of DELTA-2 campaign: Neutral wind profile in auroral thermosphere by TMA released from S-310-39 rocket (1)	Oral	登録済
E117	1825	2/5	3189	坂野井 和代	Sakanoi Kazuyo	アラスカ上空における冬季中層大気変動の長期解析	Long-term analysis of disturbance in the winter middle atmosphere over Alaska	Oral	登録済
E117	2029	2/9	4171	栗原 純一	Kurihara Junichi	DELTA-2キャンペーン速報:キャンペーンの概要	Initial reports of DELTA-2 campaign: general description of the campaign	Oral	登録済
E117	2858	2/13	4913	栗原 宜子	Koizumi-Kurihara Yoshiko	MFレーダーで観測された極域中間圏における大気潮汐波	Atmospheric tidal wave in the polar mesosphere observed with MF radar	Oral or Poster	登録済
E117	602	1/30	4989	川原 琢也	Kawahara Takuya	ナトリウムセル共鳴散乱光を用いた絶対周波数ロッキング実験	Frequency locking experiment for sodium lidar observations using a sodium cell	Poster	登録済
E117	1652	2/5	7654	鈴木 臣	Suzuki Shin	宇治—信楽—多賀で行われた中間圏重力波の3点同時観測キャンペーン:初期結果報告	Coordinated measurements of mesospheric gravity waves during a multi-instrument/-station observation campaign	Oral	登録済
E117	2895	2/13	9609	長浜 智生	Nagahama Tomoo	南米チリ・アタカマ高地における中間圏NO2のミリ波観測	A ground-based millimeter-wave measurement of mesospheric NO2 over Atacama, Chile	Poster	登録済
E117	1645	2/5	11075	岩井 宏徳	Iwai Hironori	2008年5月から6月に東京都小金井市上空で観測された海風前線の構造	Structure of sea-breeze fronts over Koganei-shi, Tokyo from May to June 2008	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E117	1648	2/5	11075	岩井 宏徳	Iwai Hironori	デュアルドップラーライダーとヘリコプターにより観測された風速場の比較	Comparison of Dual-Doppler lidar measurements of wind with helicopter measurements	Oral or Poster	登録済
E117	82	1/22	11448	鈴木 秀彦	Suzuki Hidehiko	南極昭和基地におけるOH大気光観測の初期解析結果	Initial results of OH airglow observation at Syowa Station, Antarctica in austral winter season of 2008	Oral	登録済
E117	2568	2/12	13574	富川 喜弘	Tomikawa Yoshihiro		Diurnal wind variations observed by an MF radar at Syowa Antarctic Station	Oral	登録済
E117	2534	2/13	17928	宮本 英明	Miyamoto Hideaki	MUレーダー25ch干渉計による流星ヘッドエコー観測:(1)ふたご群の観測結果	Head echo observation with the MU radar 25 channel interferometer: (1) Observational results for the Geminids shower	Oral	登録済
E117	2727	2/13	18924	太田 修史	Ohta Shuji	可搬型ラマンライダーを用いた水蒸気空間分布のフィールド観測:2次元分布の観測	Field observation of 2-D water vapor distribution with a portable Raman Lidar	Oral	登録済
E118	1943	2/5	525	三好 由純	Miyoshi Yoshizumi	次期太陽活動期におけるジオスペース探査計画: ERGプロジェクト	ERG Project	Oral	登録済
E118	253	1/28	664	西野 真木	Nishino Masaki		Evidence of strong deformation of the magnetotail under low Alfvén Mach number solar wind	Oral	登録済
E118	1580	2/5	768	森岡 昭	Morioka Akira		Substorm onset and pseudo breakup	Oral	登録済
E118	115	1/24	800	宮下 幸長	Miyashita Yukinaga	太陽風圧力急増によるプラズマシートの変化	Plasma sheet changes caused by sudden enhancements of the solar wind pressure	Oral	登録済
E118	2643	2/13	942	浅野 芳洋	Asano Yoshihiro	磁気圏近尾部高速流と双極子磁場構造の関係	Interaction of the dipolar magnetic field in the magnetotail and the fast plasma flow	Poster	登録済
E118	2964	2/13	1039	関 華奈子	Seki Kanako		On the role of variation of solar wind dynamic pressure in terrestrial oxygen outflows: FAST observations	Oral	登録済
E118	659	2/12	1049	吉田 明夫	Yoshida Akin	地磁気活動の半年周変化が意味するもの	Implications of the equinoctial effect for semi-annual variation in geomagnetic activity	Oral	登録済
E118	991	2/13	1053	松本 洋介	Matsumoto Yosuke	ケルビン・ヘルムホルツ不安定の順・逆エネルギーカスケード過程による幅広いプラズマ混合層の形成	Formation of a broad plasma mixing layer via forward and inverse energy cascades of the Kelvin-Helmholtz instability	Oral	登録済
E118	261	1/28	1070	藤本 正樹	Fujimoto Masaki		The SCOPE Mission	Oral	登録済
E118	1391	2/4	1375	三浦 彰	Miura Akira	内部磁気圏における電離層駆動交換型不安定の圧力駆動交換型不安定に対する優位性	Ionosphere-driven versus pressure-driven interchange instability in the inner magnetosphere	Oral	登録済
E118	1716	2/5	1932	河野 英昭	Kawano Hideaki		Improved hodograph method (to identify field-line resonance on the ground) and error estimates	Oral	登録済
E118	2998	2/13	2854	浅井 佳子	Asai Keiko	放射線帯粒子計測器が被るデータ混入2	Data contamination on the high energy particle detectors 2	Poster	登録済
E118	981	1/30	2857	堀 智昭	Hori Tomoaki		Radial profile of the storm-time convection electric field in the equatorial magnetosphere: THEMIS observations	Oral	登録済
E118	4	1/10	2899	長谷川 洋	Hasegawa Hiroshi		Structural development of Kelvin-Helmholtz vortices at the Earth's magnetopause	Oral	登録済
E118	79	1/30	2912	海老原 祐輔	Ebihara Yusuke	太陽と地球に起源を持つ酸素イオンの内部磁気圏への同時流入	Simultaneous entry of oxygen ions originating from the Earth and Sun into the inner magnetosphere during	Oral	登録済
E118	342	2/13	3474	高田 拓	Takada	THEMIS衛星観測による磁場の双極子化周辺のフロー解析	Fast flow around the dipolarization region: THEMIS	Oral	登録済
E118	223	2/12	3803	中溝 葵	Nakamizo Aoi		Excitation of substorm-FAC by slow mode disturbances in the near-earth plasma sheet	Oral	登録済
E118	1326	2/13	4251	才田 聡子	Saita Satoko	Global MHD シミュレーション可視化システムによる惑星間空間磁場がもたらす地磁気共役点移動の再現	Reproducing displacements of geomagnetic conjugate point using a 3-D visualization system for Global MHD simulation	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E118	998	2/5	4823	平木 康隆	Hiraki Yasutaka	簡略化MHDモデルによる磁気圏交換型不安定性の研究	Studies of interchange instability with reduced-MHD model	Oral	登録済
E118	143	1/26	6269	中村 琢磨	Nakamura Takuma		Particle mixing process by the MHD-scale Kelvin-Helmholtz vortex: Full particle simulations	Oral	登録済
E118	1590	2/5	6717	小笠原 桂一	Ogasawara Keiichi		Multi-pixel avalanche photodiodes for medium-energy electrons and its application	Oral	登録済
E118	1629	2/5	8065	西村 幸敏	Nishimura Yukitoshi	substorm時のregion 2電流系の地上-衛星観測	Region 2 current system measured by spacecraft and ground magnetometers during substorms	Oral	登録済
E118	17	1/15	9414	坂 翁介	Saka Osuke	Aurora expansionに同期して地球磁気圏内に生まれる非渦的なプラズマの回転運動	Excitation of non-vortex plasma convections in near-Earth region at aurora expansion	Poster	登録済
E118	37	1/20	9414	坂 翁介	Saka Osuke	Pi2開始に伴う夜側磁気圏磁場の減少	Pi2-associated reduction of field line magnitudes in night-side magnetosphere	Oral	登録済
E118	467	1/29	11314	小野 友督	Ono Yumi		Ring current development and ion transport: Geotail and Cluster comparison	Poster	登録済
E118	648	2/5	12254	平井 真理子	Hirai Mariko	低温高密度プラズマシートの形成過程: ローブリコネクションとケルビンヘルムホルツ不安定の役割	Formation of Cold Dense Plasma Sheet: Double Lobe Reconnection vs Kelvin-Helmholtz Instability	Oral	登録済
E118	2513	2/12	13577	疋島 充	Hikishima Mitsuru		Statistical analysis of generation and propagation of chorus emissions observed by GEOTAIL	Poster	登録済
E118	2458	2/12	16759	阿部 愛美	Abe Manami	ENA観測から推測される北向きIMF時のカスプにおける2種類のインジェクション領域	Two types of injection region in the cusp for northward IMF as deduced from ENA observations	Poster	登録済
E118	599	2/10	16898	足立 潤	Adachi Jun	2流体数値シミュレーションを用いたMultiple X-line時のX-line同士の相互作用についての研究	Study of interaction of multiple X-lines using two-fluid simulation	Poster	登録済
E118	2239	2/13	17175	橋本 和典	Hashimoto Kazunori	磁気圏境界面における渦のプラズマ動力学に関する統計解析	Statistical analysis on the plasma dynamics of vortices at the magnetopause	Oral	登録済
E118	2121	2/7	17747	井口 恭介	Iguchi kvosuke	デジタル方式フラックスゲート磁力計のためのデジタル-アナログ変換器の開発	Development of digital to analog converter for the digital fluxgate magnetometer	Poster	登録済
E118	531	1/29	17821	芝原 光樹	Shibahara Kohki	磁気嵐時の内部磁気圏における酸素イオンの案内中心近似の破れ	Violation of the Guiding Center Approximation for Oxygen Ions in the Inner Magnetosphere during Magnetic Storms.	Poster	登録済
E118	1718	2/5	17949	伊藤 和博	Ito Kazuhiro	磁気圏境界層プラズマ不安定性の3次元グローバルMHDシミュレーション	Three-Dimensional Global MHD Simulation of Plasma Instability in Magnetospheric Boundary Layers	Poster	登録済
E118	996	2/5	18376	小笠原 一基	Ogasawara Kazuki	THEMIS衛星を用いたサブストーム時の大振幅電場と粒子加速~イベントスタディ~	Large-amplitude electric fields and particle acceleration related to substorm: THEMIS event study	Poster	登録済
E118	2532	2/12	18713	栗田 怜	Kurita Satoshi	THEMIS衛星データを用いたプラズマシート境界領域の統計解析	Statistical analysis of the inner edge of the electron plasma sheet based on THEMIS observations	Poster	登録済
E204	874	2/13	353	齊藤 昭則	Saito Akinori	ISS-IMAPによる地球超高層大気撮像観測計画	Imaging observation of the Earth's upper atmosphere by ISS-IMAP mission	Oral	登録済
E204	625	2/13	492	佐藤 光輝	Sato Mitsuteru	国際宇宙ステーションからの雷放電・スプライト観測計画: JEM-GLIMSミッション	Global measurements of lightning and sprites from International Space Station: JEM-GLIMS mission	Oral or Poster	登録済
E204	2110	2/11	754	藤原 均	Fujiwara Hitoshi	ISS-IMAP計画と連携した大気圏・電離圏統合モデルの開発	Development of Atmosphere-Ionosphere Coupled Model in cooperation with ISS-IMAP Project	Oral or Poster	登録済
E204	2732	2/13	938	塩谷 雅人	Shiotani Masato		Current Status of Superconducting Submillimeter-Wave Limb-Emission Sounder (SMILES)	Oral	登録済
E204	1972	2/6	1336	坂野井 健	Sakanoi Takeshi	ISS-IMAP搭載VISIによる大気光観測: 開発の現状と観測シミュレーション	Visible airglow observation by VISI on ISS-IMAP: Current status of development and simulation of airglow	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E204	1681	2/5	3130	古賀 清一	Koga Kiyokazu		Space Environment Data Acquisition Equipment-Attached Payload (SEDA-AP) on the International Space Station	Oral or Poster	登録済
E204	335	2/6	5568	落合 啓	Ochiai Satoshi	JEM/SMILES 受信機の地上試験結果と観測性能	Observation capability and the results of ground tests of JEM/SMILES	Oral	登録済
E204	2943	2/13	11177	笠井 康子	KASAI YASUKO	JEM/SMILESのアルゴリズム開発と研究処理データ処理システム	JEM/SMILES algorithm development and data processing system	Oral	登録済
E204	2603	2/12	17118	木本 雄吾	Kimoto	国際宇宙ステーション搭載MPAC&SEED実験	MPAC&SEED experiment on the International Space	Poster	登録済
E205	2939	2/13	492	佐藤 光輝	Sato Mitsuteru		VLF wave Particle precipitation Mapper (VPM)	Oral or Poster	登録済
E205	624	2/13	492	佐藤 光輝	Sato Mitsuteru		Seasonal variations of global lightning and TLE occurrence distributions derived from ELF measurements	Oral or Poster	登録済
E205	2993	2/13	570	高橋 幸弘	Takahashi Yukihiro		Purpose of RISING satellite mission	Oral or Poster	登録済
E205	3054	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi		Chain connection global-circuit model for the explanation of phase difference of atmospheric electric field	Poster	登録済
E205	2746	2/13	2941	杉山 耕一郎	SUGIYAMA Ko-ichiro	木星大気の雲対流の直接数値計算と将来探査計画における雷観測	Numerical modeling of moist convection in Jupiter's atmosphere and lightning observation in a future explorer mission	Oral	登録済
E205	172	1/27	3870	土屋 晴文	Tsuchiya Harufumi	高山での雷活動からの高エネルギーガンマ線や電子の観測	High-altitude observations of high-energy gamma rays and electrons from thunder activity	Oral	登録済
E205	1493	2/4	9947	Yair Yoav	Yair Yoav		Extraterrestrial Sprites	Oral	登録済
E205	723	1/30	11687	Parrot Michel	Parrot Michel		HF and VLF electromagnetic waves recorded by DEMETER during thunderstorm activity	Oral	登録済
E205	1390	2/4	14243	榎戸 輝揚	Enoto Teruaki	冬季雷雲からの高エネルギー電子、ガンマ線の観測	Observations of high-energy electrons and gamma rays from winter thunderclouds	Oral	登録済
E205	1504	2/4	17180	Rodger Craig	Rodger Craig		Improvements in the WWLLN network: Improving Detection Efficiencies Through More Stations and Smarter Algorithms	Oral	登録済
E205	1007	2/13	17470	芳原 容英	Hobara Yasuhide		Sprites over Africa during the AMMA with Multiple Electromagnetic Detections of Their Parent Lightning	Oral or Poster	登録済
E205	875	2/5	17652	吉田 健悟	Yoshita Kengo	TARANIS 衛星およびJEM-GLIMS搭載フォトメータの開発	Development of photometers onboard the TARANIS satellite and JEM-GLIMS	Oral or Poster	登録済
E205	1177	2/13	17892	山下 幸三	Yamashita Kozo	グローバルサーキットにおける雷放電電流量の推定	Estimates of the net-current by lightning discharge in global electric circuit	Poster	登録済
E205	960	2/13	18532	嘉瀬 裕美	Kase Hiromi		Charge moment change distribution of lightning discharge and occurrence probability of terrestrial gamma-ray flashes	Poster	登録済
E205	2051	2/6	18605	Mather Tamsin	Mather Tamsin		Volcanic Lightning on Earth and Beyond	Oral	登録済
E205	2155	2/9	18606	Rycroft Michael	Rycroft Michael		Modelling the global electric circuit, lightning, sprites, jets and elves	Oral	登録済
E205	1522	2/4	18607	Aplin Karen	Aplin Karen		The Martian Atmospheric Electrical Environment	Oral	登録済
E205	1495	2/4	18609	Fischer Georg	Fischer Georg		Lightning activity in the Saturnian system	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
E205	2045	2/6	18612	van der Velde Oscar	van der Velde Oscar		Recent Observations of Western Mediterranean TLE: SAFIR Intracloud Lightning and High-Speed Video Recordings	Oral	登録済
E205	2112	2/6	18613	Harrison Giles R.	Harrison Giles R.		Charging of layer cloud edges in overcast conditions	Oral	登録済
E205	2926	2/13	19051	Berthelie r Jean- Jacques	Berthelie r Jean- Jacques		BALLOON OBSERVATIONS OF LIGHTNING AND ELECTRIC FIELDS CLOSE TO ACTIVE CONVECTIVE CELLS	Oral	登録済
E206	228	1/28	2	日置 幸介	Heki Kosuke	地球常時自由振動のGPS-TECによる検出	Earth's background free oscillation detected by GPS-TEC	Oral or Poster	登録済
E206	427	1/29	1326	家森 俊彦	Iyemori Toshihiko	皆既日食時の地表-熱圏重力音波共鳴現象	Acoustic resonance between ground and ionosphere at the total eclipses	Oral or Poster	登録済
E206	1730	2/5	2011	長尾 大道	Nagao Hiromichi		Seismic and acoustic wave excitations in a single system of solid earth and atmosphere: the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral	登録済
E206	993	2/13	7593	西橋 政秀	Nishihashi Masahide	インドネシア・スマトラ地域における電離圏総電子数異常と地震活動の関連性	Statistical and case studies of TEC anomalies associated with large earthquakes in Sumatra region, Indonesia	Oral	登録済
E206	1114	2/6	9562	Choosakul Nithiwatthn	Choosakul Nithiwatthn		Excitation of 3.9 mHz periodic ionospheric variations by acoustic wave following the large earthquakes	Oral	登録済
E206	1920	2/5	11686	劉 正彦	Liu Jann- Yeng		Pre-earthquake and Co-seismo Ionospheric Signatures Observed in Taiwan	Oral	登録済
E206	728	1/30	11687	Parrot Michel	Parrot Michel		Ionospheric perturbations observed by the satellite DEMETER during seismic activity	Oral	登録済
E206	962	2/3	15774	Cardinal Maria Gracita C.	Cardinal Maria Gracita C.		A Study on Equatorial Pc3-4 Pulsations in the Philippines: Toward Earthquake Prediction	Oral	登録済
E206	549	1/29	16448	Astafyeva Elvira	Astafyeva Elvira		TEC over Japan during seismically active period in May - August 2008	Oral	登録済
E206	736	1/30	16448	Astafyeva Elvira	Astafyeva Elvira		Directivity of propagation and the waveform of TEC perturbation associated with large earthquake of 5 September 2004	Poster	登録済
E206	769	1/30	18221	平 健登	Taira Kent	下層大気起源の磁力線共鳴現象	Field-line resonance caused by lower atmospheric	Poster	登録済
F119	2838	2/13	494	村山 泰啓	Murayama Yasuhiro	NICTによる境界層リモートセンシング観測プロジェクトの進捗について	Current status of the NICT boundary layer remote-sensing project	Oral	登録済
F119	1030	2/12	959	北 和之	Kita Kazuyuki	タイ農村域における地表オゾン、CO濃度の変動	Variation of surface ozone and CO concentrations at a remote area in Thailand	Oral or Poster	登録済
F119	1049	2/13	959	北 和之	Kita Kazuyuki	単一粒径黒色炭素エアロゾルの被覆による放射特性変化の測定	Variation of absorption and scattering coefficients of single diameter black carbon aerosol with coating	Oral or Poster	登録済
F119	2209	2/10	2400	入江 仁士	Irie Hitoshi	東アジアでのOMIによる対流圏NO2観測の特徴-長期多地点での検証比較に基づいて-	Characterization of the OMI tropospheric NO2 measurements in East Asia based on a robust validation	Oral	登録済
F119	2936	2/13	2851	松見 豊	Matsumi Yutaka	CO2センサ搭載小型気球の開発と計測試験	Development of small-size balloon instruments equipped with CO2 sensors	Oral	登録済
F119	1840	2/5	7945	中山 智喜	Nakayama Tomoki	二次有機エアロゾルはBrownCarbonとなりうるか?:光吸収特性の実験的研究	Could secondary organic aerosols act as brown carbon?: Laboratory studies of aerosol absorption	Oral or Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
F119	1853	2/6	7945	中山 智喜	Nakayama Tomoki	2008年夏季東京都心におけるエアロゾル光学特性と化学特性の同時観測	Simultaneous measurements of optical and chemical properties of aerosols in central Tokyo during summer 2008	Poster	登録済
F119	2001	2/13	8517	光田 千紘	Mitsuda Chihiro	JEM/SMILESにおけるL2データ処理システム開発	Development of JEM/SMILES Level 2 Data Processing System	Oral or Poster	登録済
F119	2396	2/12	8687	鈴木 睦	Suzuki Makoto		Optimization of the Voigt algorithms for the ISS/JEM/SMILES L2 data processing system	Poster	登録済
F119	2584	2/12	9233	横内 陽子	Yokouchi Yoko	東アジアにおけるフッ素系温室効果気体の濃度トレンドと中国からのVOC排出実態の解析	Atmospheric halocarbon trends in East Asia and investigation of VOC emissions from China	Oral	登録済
F119	1602	2/5	11013	香川 晶子	Kagawa Akiko	地上設置型フーリエ変換赤外分光計で観測したアラスカ上空のメタンの季節変化	Seasonal change of methane observed over Alaska with ground-based FTIR spectrometer.	Poster	登録済
F119	2878	2/13	11177	笠井 康子	KASAI YASUKO	JEM/SMILES観測性能	JEM/SMILES Observation Capability	Oral	登録済
F119	14	1/14	11696	谷本 浩志	Tanimoto Hiroshi	1998-2006年の春季に日本の山岳地域で観測された対流圏オゾンの増加	Increase in springtime tropospheric ozone at a mountainous site in Japan for the period 1998-2006	Oral or Poster	登録済
F119	1603	2/5	11717	金谷 有剛	Kanaya Yugo	日中韓露MAX-DOAS観測網による大気中NO2およびエアロゾル連続測定	Continuous observations of NO2 and aerosols by a MAX-DOAS network over Japan, Korea, China, and Russia	Oral	登録済
F119	231	1/29	12328	森 修二	Mori Shuji	ミシシッピデルタに於ける海上竜巻の石油埋蔵との関連性	Waterspouts as Offshore-Tornadoes formed over Petroleum Deposits in Mississippi Delta	Oral	登録済
F119	227	1/29	12328	森 修二	Mori Shuji	竜巻発生に於ける地質選択性	Geological Significance in Tornado Formation in Site-Specific Repeatability	Poster	登録済
F119	1453	2/5	12586	持田 陸宏	Mochida Michihiro	大気エアロゾルの吸湿特性と化学組成に関する研究 - 吸湿タンデム DMA 法による室内および野外実験 -	Hygroscopic properties and chemical composition of atmospheric aerosols -Laboratory and field experiments using an HTDMA-	Oral	登録済
F119	2559	2/12	12820	松井 仁志	Matsui Hitoshi	北京周辺域におけるエアロゾルとその光学特性の変動過程に関する数値モデル研究	Modeling Study on Spatial and Temporal Variations of Aerosols and their optical properties around Beijing	Oral	登録済
F119	1990	2/6	12886	森野 悠	Morino Yu	2007年夏季関東地方における微小粒子の組成別空間変動	Horizontal distribution of fine-mode aerosol over the Kanto Area in summer, 2007	Poster	登録済
F119	2883	2/13	12997	桑原 利尚	Kuwahara Toshihisa	チリ・アタカマ高地における200 GHz帯ミリ波放射分光計を用いた成層圏ClOの高度分布観測	A ground-based millimeter-wave measurement of stratospheric ClO over Atacama, Chile	Poster	登録済
F119	132	1/26	13320	佐藤 圭	Sato Kei	エアロゾル質量分析計による芳香族炭化水素からの二次粒子測定	Mass spectrometric study of secondary organic aerosol from the photooxidation of aromatic hydrocarbons	Poster	登録済
F119	1570	2/13	13627	町田 敏暢	Machida Toshinobu	民間航空機で観測されたCO2濃度季節変動の高度・緯度分布	Vertical and latitudinal differences of CO2 seasonal variation observed by commercial airliners	Oral	登録済
F119	1519	2/4	13870	高見 昭憲	Takami Akinori	2008年春に東シナ海域で行った航空機観測-LEXTRA	Aircraft observation around the East China Sea area in the spring of 2008 - LEXTRA	Oral	登録済
F119	2030	2/6	14041	竹谷 文一	Taketani Fumikazu	HO2ラジカル不均一反応実験: 大気粒子を利用した取り込み係数測定	Heterogeneous reaction of HO2: Measurement of uptake coefficients by aerosol particles sampled in the ambient air	Poster	登録済
F119	2215	2/10	14141	大島 長	Oshima Naga	ブラックカーボンの粒径分布の変化がエアロゾル光学特性と雲凝結核特性に及ぼす影響	Influences on aerosol optical properties and CCN activities due to variability of size distributions of black carbon	Oral	登録済
F119	2530	2/12	14231	梅澤 拓	Umezawa Taku	スバルバル諸島ニールスンで観測された大気メタンの濃度と炭素・水素安定同位体比の時間変動	Temporal variations of atmospheric methane and its carbon and hydrogen isotopic ratios observed at Ny-Alesund,	Oral or Poster	登録済
F119	2017	2/6	14361	須藤 重人	Sudo Shigeto	農耕地由来の温室効果ガスの発生量把握と削減への取り組み	Approaches for mitigation of greenhouse gas emission from agricultural fields	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
F119	918	1/30	14388	遠嶋 康徳	Tohjima Yasunori		Estimation of the emission sources based on the relationship between atmospheric O2 and CO2 variations at Hateruma and Ochi-ishi	Oral or Poster	登録済
F119	2243	2/10	14413	山澤 弘実	Yamazawa Hiromi	北極海における大気中および海水中ラドン222濃度の観測	Observation of Radon-222 Concentration in Air and Sea Water in Arctic Sea.	Oral	登録済
F119	720	1/30	14561	寺尾 有希夫	Terao Yukio	西太平洋における大気メタン濃度のトレンドと年々変動: 近年の再増加の緯度による違い	Trends and interannual variability of atmospheric methane over the western Pacific: Latitudinal differences in recent	Oral or Poster	登録済
F119	2905	2/13	14662	薮下 彰啓	Yabushita Akihiro	アニオンの触媒的働きによる二酸化窒素のエアロゾルへの取り込み機構の解明	Anion-catalyzed NO2 dissolution on aqueous microdroplets: A new source of HONO?	Poster	登録済
F119	3001	2/13	14662	薮下 彰啓	Yabushita Akihiro	レーザーイオン化個別粒子質量分析計による2008年夏季東京都心のエアロゾル観測	Aerosol measurements at an urban site of Tokyo in the summer of 2008 using a laser-ionization single-particle mass spectrometer	Poster	登録済
F119	313	2/5	14664	松本 淳	Matsumoto Jun	大気汚染物質放出量の短時間変動の測定	Measurements of fast varying emission factors of atmospheric pollutants	Poster	登録済
F119	2848	2/13	15033	石島 健太郎	Ishijima Kentaro		Nitrous oxide seasonal variations between the surface and the upper troposphere	Oral or Poster	登録済
F119	2832	2/13	15052	山地 一代	Yamaji Kazuyo	華北平原の野焼きによる大気質への影響評価	Evaluating impacts on the air quality by the field burning of crop residue at the North China Plain	Oral or Poster	登録済
F119	2952	2/13	15228	八代 尚	Yashiro Hisashi	全球化学気候モデルを用いた大気中CO濃度に対する放出源の影響評価	Impact of emission from anthropogenic source to CO concentration in the troposphere: evaluation by using a chemical AGCM	Oral or Poster	登録済
F119	1678	2/5	15236	川崎 昌博	Kawasaki Masahiro	大気中CO2気柱量計測用小型測定器の開発	Measurement of Atmospheric CO2 Column Density with a Fabry Perot Interferometer and a Fiber Etalon	Poster	登録済
F119	1723	2/6	16131	亀田 純	Kameda Jun		On the mineral compositions of clays in Asian dust	Poster	登録済
F119	249	1/28	16549	シン ジャワ	Xing Jia- Hua	二種類のエアロゾル質量分析計による2008年夏季東京都心のエアロゾル観測	Aerosol mass spectrometry measurements at an urban site of Tokyo in the summer of 2008	Poster	登録済
F119	246	1/28	16549	シン ジャワ	Xing Jia-	酢酸エステルの大気反応	Cl-initiated oxidation of alkyl acetates in the troposphere	Poster	登録済
F119	2705	2/13	16822	神戸 康聡	Kambe Yasuaki	パルス型差分吸収分光法を用いた都市大気の連続測定	Continuous monitoring of urban air quality with a pulsed DOAS technique	Poster	登録済
F119	835	2/5	16883	鈴木 一成	Suzuki Issei	積雪の化学組成から推測されるエアロゾルの起源と反応	The sources and reactions of aerosols inferred from the chemical composition of snow	Oral	登録済
F119	1680	2/10	17020	高橋 千賀子	Takahashi Chikako	JEM/SMILES における大気微量成分の観測可能性の検討	Capability study for atmospheric minor species with JEM/SMILES	Oral or Poster	登録済
F119	2533	2/12	17040	永尾 一平	Nagao Ippei	名古屋の都市大気における芳香族炭化水素の日変化	Diurnal variations in aromatic hydrocarbons in urban air of Nagoya	Oral or Poster	登録済
F119	1873	2/14	17281	バロン フィ リップ	baron philippe		The JEM/SMILES limb sounder: Presentation of the NICT research data processing chain.	Oral	登録済
F119	2066	2/6	17285	Pearce Julie	Pearce Julie		Realtime carbon dioxide isotope ratios (13C, 18O) measured in ambient air, and from plant processes.	Oral or Poster	登録済
F119	606	2/5	18037	波田 幸宏	Hada Yukihiro	Levy Flightモデルを用いたチェルノブイリにおけるCs-137大気汚染の拡大予測	Prediction of Diffusion of Cs-137 Atmospheric Contamination near Chernobyl Using Levy Flights	Oral	登録済
F119	487	1/29	18339	小橋川 豊	Kobashigaw a Yutaka	インドにおける対流圏・下部成層圏オゾン変動	Tropospheric and lower stratospheric ozone variations in India	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
F119	604	2/13	18449	下島 涼介	Shimajima Ryosuke	家畜排泄物堆肥化におけるN <sub>2</sub> O生成機構の安定同位体解析	Isotope analysis of N <sub>2</sub> O from animal manure composting	Poster	登録済
F119	2511	2/13	18480	須永 温子	Sunaga Atsuko	観測環境が厳しい遠隔地における二酸化炭素濃度観測システムの開発 -富士山頂の場合-	Development of CO <sub>2</sub> measurement system in a remote area under harsh observation environment -a case of Mt. Fuji-	Poster	登録済
F119	1554	2/4	18563	後藤 秀美	Goto Hidemi	フーリエ変換型赤外分光計によるオゾン高度分布導出の精度検証と変動解析	Validation and temporal variation of vertical profiles of ozone observed with Fourier transform spectrometer	Oral	登録済
F119	1828	2/5	18720	高島 久洋	Takashima Hisahiro	MAX-DOAS 法による船上エアロゾル・ガス観測	Aerosol and gas profile observation by MAX-DOAS on a research vessel	Oral or Poster	登録済
F119	1503	2/4	18800	鷺 和俊	Sagi Kazutoshi		The observation of Asian tropospheric pollutants from geo-stationary satellite	Poster	登録済
F119	2494	2/12	18855	林 寛生	Hayashi Hiroo	JEM/SMILESが観測する成層圏BrOのLevel2データ処理に関する検討	JEM/SMILES level2 data processing strategy for retrieval of stratospheric BrO	Oral	登録済
F119	2496	2/13	18916	和田 龍一	Wada Ryuichi	塩素原子とヨウ化エチル化合物の反応速度定数の測定	Kinetic studies of the reaction of ethyl iodide with chlorine atoms	Poster	登録済
F119	2347	2/12	18926	笹川 基樹	Sasakawa Motoki		Continuous measurement of atmospheric methane concentration using 9-tower network over Siberia	Oral or Poster	登録済
F119	3067	2/13	19015	Belikov Dmitry	Belikov Dmitry		High-resolution modeling of greenhouse gases using GPV meteorological dataset	Poster	登録済
F119	2679	2/13	19053	山倉 鉄矢	Yamakura Tetsuya	地球大気環境計測・電波天文学観測のためのTHz帯超伝導ホットエレクトロニクス開発	Development of THz band superconducting hot-electron bolometer mixer for atmospheric and astronomical	Poster	登録済
F119	2367	2/12	19166	姜 明玉	Jiang Mingyu		Multi-scale Analysis on Speciation of Toxic Metals in Urban Dust (SRM 1649a) and Indoor Dust (SRM 2584)	Oral	登録済
F119	2940	2/13	19280	加藤 広海	Kato Hiromi	土壌微生物によるエアロゾル前駆体の硫化カルボニルの分解	Soil microbes degrade carbonyl sulfide -precursor of	Poster	登録済
F119	3039	2/13	19314	鶴田 治雄	Tsuruta Haruo	タイのピマイ大気観測所における大気エアロゾルの化学特性と光学特性	Chemical and optical characterization of atmospheric aerosols at the Observatory for Atmospheric Research at Phimai, Thailand	Oral	登録済
F119	3078	2/13	19346	橋本 茂	Hashimoto Shigeru		The observation of NO <sub>x</sub> by using an automated continuous NO <sub>x</sub> analyzer with molybdenum and photolytic NO <sub>2</sub>	Poster	登録済
F207	2242	2/10	899	中島 英彰	Nakajima Hideaki	ノルウェー・ニーオルスンにおける極成層圏雲の特性評価	Characterization of polar stratospheric clouds at Ny-Alesund, Norway	Oral	登録済
F207	2769	2/13	938	塩谷 雅人	Shiotani Masato		Scientific Targets of Superconducting Submillimeter-Wave Limb-Emission Sounder (SMILES)	Oral	登録済
F207	2257	2/11	1001	余田 成男	Yoden Shigeo	理想化した成層圏-対流圏結合モデル中の成層圏突然昇温、極渦強化、極夜ジェット振動、および、北極振動の関係	Relationship among SSW, VI, PJO and AO in an idealized stratosphere-troposphere coupled model	Oral	登録済
F207	1323	2/3	1333	佐藤 薫	Sato Kaoru		Gravity Wave Generation and Propagation in the Middle Atmosphere Revealed by a High-Resolution GCM	Oral	登録済
F207	2440	2/12	2058	荻野 慎也	Ogino Shin-Ya		Seasonal variation of ozone over the Northern subtropical region revealed by ozonesonde observations in Hanoi	Oral	登録済
F207	2260	2/13	2373	西 憲敬	Nishi Noriyuki	掩蔽法観測データを用いた熱帯インド洋上部対流圏における準定在温度構造の解析	Quasi-Stationary Temperature Structure in the Upper Troposphere over the Tropical Indian Ocean Inferred from RO Data	Oral	登録済
F207	1273	2/3	6589	藤原 正智	Fujiwara Masatomo	気球搭載水蒸気計により観測された熱帯下部成層圏の水蒸気の季節～長期変動	Seasonal to long-term variations of water vapor in the tropical lower stratosphere observed with balloon-borne	Oral	登録済
F207	2390	2/12	6969	廣岡 俊彦	Hirooka Toshihiko	近年の冬季北半球における成層圏循環の予測可能性の変動について	Variability of predictability limits in the Northern Hemisphere stratosphere during recent winters	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
F207	1403	2/4	13574	富川 喜弘	Tomikawa Yoshihiro		A tropopause inversion layer in the polar region	Oral	登録済
F207	230	1/29	13747	秋吉 英治	Akiyoshi Hideharu	CCSR/NIES化学気候モデルを用いたCCMVal-REF2シナリオ実験と気候固定実験における成層圏オゾンとハロゲン濃度の回復時期	Ozone and halogen recovery times in the future stratosphere calculated by the CCSR/NIES GCM under the CCMVal-REF2 scenario	Oral	登録済
F207	2449	2/12	13774	柴田 清孝	Shibata Kiyotaka	化学-気候モデルで再現された強い北半球環状モードの構造について	Structure of extreme NAM events in the simulation of a chemistry-climate model driven by observed forcings	Oral	登録済
F207	1288	2/2	13929	黒田 友二	Kuroda Yuhii	太陽活動の対流圏成層圏結合に及ぼす役割-南北両半球の比較-	Role of solar activity in the troposphere-stratosphere coupling in the northern and southern hemisphere winters	Oral	登録済
F207	1836	2/5	13945	岩崎 俊樹	Iwasaki Toshiki	再解析におけるBrewer-Dobson 循環の比較	A comparison of Brewer-Dobson Circulations in Reanalysis	Oral	登録済
F207	349	1/29	14051	菅原 敏	Sugawara Satoshi	成層圏大気中CO2濃度の鉛直勾配の変化	Change of the vertical gradient of stratospheric CO2 concentration	Oral	登録済
F207	2205	2/11	14079	岩崎 杉紀	Iwasaki Suginori	A-train衛星で観測された熱帯の深い対流	Tropical deep convection measured with A-train satellites	Oral or Poster	登録済
F207	2921	2/13	14665	田中 泰宙	Tanaka Taichu		Simulation of the aerosols produced by Mt. Pinatubo eruption and its impact to stratosphere	Oral or Poster	登録済
F207	1415	2/4	14952	河谷 芳雄	Kawatani Yoshio	成層圏QBOに於ける赤道波と3次元内部重力波の役割	The roles of 3-dimensional propagating gravity waves and equatorial trapped waves on driving the Quasi Biennial Oscillation	Oral	登録済
F207	1843	2/5	15087	舘野 聡	Tateno Satoshi	高解像度気候モデルを用いた南半球中高緯度重力波の研究	A study of gravity waves in the middle and high latitudes regions of the Southern Hemisphere using a high-resolution GCM	Oral	登録済
F207	694	1/30	16378	山下 陽介	Yamashita Yousuke	化学気候モデルを用いた1980-2000年における太陽変動と火山変動の分離実験	The chemistry climate model results to the solar cycle and volcanic aerosol during 1980-2000	Oral	登録済
F207	1857	2/6	17912	木下 武也	Kinoshita Takenari	プリミティブ方程式系における3次元残差循環と波活動度フラックスについて	On the three-dimensional residual circulation and wave activity flux of the primitive equations	Oral	登録済
F207	66	1/21	18125	中村 哲	Nakamura Tetsu	北半球夏季下部成層圏オゾンの対流圏気温および子午面循環に与える影響	Influence of Lower Stratospheric Ozone Variation on Tropospheric Climate in the Northern Hemisphere Summer	Oral	登録済
F207	86	1/23	18148	直江 寛明	Naoe Hiroaki	赤道QBOが冬の成層圏循環に与える力学的な影響	The dynamical influences of the equatorial QBO on the winter stratospheric circulation in the Northern Hemisphere	Oral	登録済
F207	102	2/5	18171	井上 誠	Inoue Makoto	北半球秋季における成層圏QBOと対流圏循環との関係	The relationship between the stratospheric QBO and tropospheric circulation in the Northern hemisphere autumn	Oral	登録済
F207	716	1/30	18313	坂崎 貴俊	Sakazaki Takatoshi	MULレーダーおよび全球再解析データで観測された上部対流圏・下部成層圏の風の日変動	Diurnal wind variations in the upper troposphere and lower stratosphere observed with the MU radar and global reanalysis data	Oral	登録済
F207	1336	2/3	18680	鈴木 順子	Suzuki Junko	熱帯対流圏界面領域にみられる赤道ケルビン波のライフサイクルと経度依存性	The Lifetime and Longitudinal variation of the Kelvin waves around the Tropical Tropopause Region	Oral	登録済
F207	1709	2/12	18885	田口 正和	Taguchi Masakazu	気候モデルWACCMで再現された熱帯下部成層圏における波駆動:一年変化とENSO変化	Wave driving in the tropical lower stratosphere as simulated by WACCM: annual cycle and ENSO-induced changes	Oral	登録済
F207	2188	2/9	18968	村田 健太郎	Murata Kentarō	Ice cloud observations by sub-mm limb sounder SMILES - a sensitivity study	Ice cloud observations by sub-mm limb sounder SMILES - a sensitivity study	Oral or Poster	登録済
F207	2342	2/16	19113	中谷 彩	Nakatani Ava	衛星で観測された対流圏オゾン気柱量の変動解析	Analysis of variation of tropospheric column ozone observed from space	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G120	20	2/5	16	小野 晃	Ono Akira	関東山地北縁部吉井-藤岡地域の地質	Geology of the Yoshii - Fujioka area in the northern Kanto Mountains	Poster	登録済
G120	2581	2/13	2693	沢田 順弘	Sawada Yoshihiro	島根県東部における後期新生代の地質学, 年代学, 古地磁気学	Geology, geochronology and paleomagnetism of the Upper Cenozoic in the eastern part of Shimane Prefecture, SW	Oral	登録済
G120	730	2/13	6129	山縣 毅	Yamagata Takeshi	アメリカ・ワシントン州San Juan Island, Deadman Bay terraneのペルム紀およびトリアス紀の海山の崩壊・付加過程	Collapse and accretion of Permian and Triassic seamounts in the Deadman Bay terrane, the San Juan Island, Washington State, USA	Oral	登録済
G120	1196	1/30	6312	荒井 晃作	Arai Kohsaku	沖縄島北東沖の高分解能音波探査 - 琉球弧のテクトニクス -	16ch high-resolution Seismic reflection survey in the Northeastern off Okinawa Island -Tectonics of the Ryukyu Island Arc-	Oral or Poster	登録済
G120	147	1/26	13201	Oidov Munkhtsetseg	Oidov Munkhtsetseg		Magmatism in the Tsagaandelger, East Mongolian volcanic belt	Poster	登録済
G120	1232	2/4	15825	佐野 晋一	Sano Shin-ichi	青森県下北半島尻屋地域からのメガロドン石灰岩の発見とその意義(予報)	Discovery of the Late Triassic megalodont limestone in the Shiriya area, Aomori Prefecture, Northeast Japan	Poster	登録済
G120	1599	2/5	16047	鈴木 茂之	Suzuki Shigeyuki	ネパールヒマラヤ、ヤッカルカーマナン地域におけるテチス堆積層のヒマラヤ隆起運動以前の横臥褶曲構造	Pre-Himalayan uplift event and deformation of recumbent folds in Tethyan sedimentary succession of Manang area, Nepal Himalaya	Oral	登録済
G120	344	2/15	18020	後藤 繁俊	Goto Shigetoshi	宮崎県の四万十累層群中に見られる砂岩ボールについて	The Sandstone Balls of the Shimanto Terrain in Miyazaki Prefecture, Kyushu	Oral	登録済
G120	453	2/5	18063	小滝 篤夫	Kotaki Atsuo	近畿北部, 京丹後市の花崗岩および中新世火山岩類のK-Ar年代	K-Ar ages of the Miyazu Granite and Miocene volcanic rocks, Kyotango City, northern Kinki district	Poster	登録済
G120	2741	2/13	18627	大友 和夫	Otomo Kazuo	中央ネパール, マナン地域における三畳系テチス堆積物の年代層序	Chronostratigraphy of Triassic Tethyan in Manang area, Central Nepal	Poster	仮登録
G120	2684	2/13	18984	遠藤 溪	Endo Kei	岩手県久慈市安家森-小国地域における, 北部北上帯ジュラ紀付加体の構造層序	Tectonostratigraphy of the Jurassic accretionary complexes in the Akkamori-Oguni area, North Kitakami Belt,	Poster	登録済
G121	1236	2/6	764	大村 亜希子	Omura Akiko	熊野トラフの深海底表層堆積物:KT-08-30次航海報告・その2	Surface sediments of deep-sea basin floor from the Kumano Trough: Preliminary Report of R/V Tansei-maru KT-08-30 cruise (Part 2)	Poster	登録済
G121	1244	2/1	1012	後藤 和久	Goto Kazuhisa	タイ・パカラン岬における津波石移動現象の再現計算と津波水理量の推定法の検討	Numerical analysis for the boulder transport by the 2004 Indian Ocean tsunami at Pakarang Cape, Thailand	Oral	登録済
G121	1366	2/3	1241	久田 健一郎	Hisada Ken-ichiro	河床礫の粒径を支配する要因: 栃木県の思川を例として	Controlling factors of size distribution of riverbed clasts; in case of Omoi River	Oral	登録済
G121	527	2/5	1660	清川 昌一	Kiyokawa Shoichi	太古代中期の有機物に富む海底堆積作用:DXCL掘削から紐解ける堆積場復元	Hydrothermal oceanic sedimentation in Middle Archean: Reconstruction of the sedimentary sequence from the DXCL drilling project.	Oral	登録済
G121	385	1/31	3764	井内 美郎	Inouchi Yoshio	中海浚渫凹地堆積物の性状とその構成物	Features and Implications of bottom sediment at dredged hollow in Lake Nakaumi	Poster	登録済
G121	378	1/30	4086	白井 正明	Shirai Masaaki	遠州灘陸棚上~遠州トラフの堆積物試料:KT-08-30次航海報告・その1	Core samples obtained from off the Enshu coast: Preliminary Report of R/V Tansei-maru KT-08-30 cruise	Poster	登録済
G121	323	1/28	5714	天野 敦子	Amano Atsuko	フィリピン, マニラ湾表層堆積物の粒度と有機地球化学特性からみた海底環境	Present seafloor condition based on grain size and organic geochemical properties of surface sediments in Manila Bay, Philippines	Poster	登録済
G121	1551	2/4	7788	石原 与四郎	Ishihara Yoshiro	島根県江津市室神山周辺に分布する鮮新-更新統江津層群島の星層の堆積相と堆積システム	Sedimentary facies and depositional system of the Shimano-hoshi Formation in the Plio-Pleistocene Gotsu Group, Shimane Prefecture	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G121	2668	2/13	8018	吉田 孝紀	Yoshida Kohki	中央ネパール、テチス海堆積物に記録された三畳紀後期環境変動	Paleoenvironmental changes recorded in late Triassic sediments in the Tethyan Himalaya, central Nepal	Poster	登録済
G121	1641	2/5	8114	市原 季彦	Ichihara Toshihiko	有明海干潟堆積物の堆積年代推定	Estimation of depositional age from Ariake tidal flat deposits	Oral	登録済
G121	1164	2/5	9483	堀内 悠	Horiuchi Yu	タイ国東北部に分布する中生界コラート層群の古土壌および堆積環境	Floodplain Paleosols in the Phu Kradung Formation of the Mesozoic Khorat Group, NE Thailand	Oral	登録済
G121	3051	2/13	10962	成瀬 元	Naruse Hajime	海底谷の理論平衡形状と逆解析	Theory and Inverse Analysis of Equilibrium Profile of Submarine Canyons	Oral or Poster	登録済
G121	886	2/12	13912	山口 直文	Yamaguchi Naofumi	堆積物沈降ポテンシャルがリップルの移動と形態に与える影響：浅水域を想定した造波水槽実験	Effects of sediment-settling potential on ripple morphodynamics: wave-flume experiments simulating shoaling zone	Poster	登録済
G121	133	1/28	14087	國光 陽子	Kunimitsu Yoko	湖南省北西部におけるスターチアン氷期後のキャップカーボネート	The post Sturtian cap carbonate in northwestern Hunan province of China	Oral	登録済
G121	921	2/11	17059	坂本 亮	Sakamoto Ryo	DXCL掘削における太古代中期デキソンアイランド層上部の詳細な記載と層序	Lithology and stratigraphy of the upper part of the Dixon Island Formation in the DXCL Drilling.	Oral	登録済
G121	1090	1/30	18085	高柳 栄子	Takayanagi Hideko		Secular variation in composition of shallow-water carbonates on submerged seamounts in the northwestern	Oral	登録済
G121	861	2/2	18189	井手 直道	Ide Naomichi	海砂採取後海域の海底環境変化—愛媛県大三島南方海域—	Bottom environmental changes at sand dredged area an example—at the south of Ohmishima Island, Ehime	Poster	登録済
G121	1194	2/5	18561	Wiwegwin Weerachat	Wiwegwin Weerachat		The characteristics of the Thoen fault along the southeastern margin of the Lampang basin, Northern	Poster	登録済
G121	2133	2/7	18591	柿崎 喜宏	Kakizaki Yoshihiro	鳥巢式石灰岩の炭素同位体層序とその古海洋学的な意義	Carbon isotopic stratigraphy of the Torinosu-type Limestone and palaeoceanography from late Jurassic to	Oral	登録済
G122	8	1/20	9	梅田 浩司	Umeda Koji	内陸地震震源域のヘリウム同位体比	High <sup>3</sup> He/ <sup>4</sup> He ratio anomalies in the source regions of recent large earthquakes	Oral	登録済
G122	68	1/26	1144	岩月 輝希	Iwatsuki Teruki	北海道幌延地域における地球化学環境の長期変遷に関わるシステム解析	System analysis on long-term change of deep hydrochemical condition at Horonobe area, Japan	Oral	登録済
G122	1335	2/3	1448	野原 壯	Nohara Tsuyoshi	河成段丘の分布に基づく地下水流動の長期的変化の傾向の推定	Investigation of tendency to long-term change in groundwater flow based on distribution of fluvial terrace.	Poster	登録済
G122	2213	2/11	2988	上原 真一	Uehara Shin-ichi	室内試験結果を用いた新第三紀堆積岩の地下深部における浸透率及び間隙率の推定：北海道北部幌延地域を例として	Laboratory test based estimation of permeability and porosity in Neogene sedimentary basin at Horonobe, northern Hokkaido, Japan	Oral	登録済
G122	49	2/10	3165	新里 忠史	Niizato Tadafumi	北海道北部、幌延地域における最終氷期後期の古気候と地表環境	Earth surface environments and palaeoclimate during the late Last Glacial period in the Horonobe area, northern	Oral	登録済
G122	457	2/16	3253	戸谷 成寿	Toya Naruhisa	花崗岩地域における坑道掘削に伴い周辺水圧観測孔で観測された“Deformation induced effect”について	Observation results of the Deformation induced effect due to the shaft excavation in Granite area	Poster	登録済
G122	718	1/30	3908	高田 圭太	Takada Keita	横ずれ断層活動に伴う周辺岩盤の歪と縦ずれ分布パターンによる地表変形 —四国の中央構造線活断層系を事例とした数	Feature of tectonic landforms derived from strains and dip-slip distribution pattern induced by strike-slip fault	Oral	登録済
G122	1191	2/6	4122	竹内 真司	Takeuchi Shinji	地上からの地質環境特性評価技術の知識化（その1 水理試験）	Technical know-how and decision process for characterization of geological environment	Poster	登録済
G122	1419	2/4	5639	西来 邦章	Nishiki Kuniaki	第四紀火山とその周辺地域地質データベース	Geological database of Quaternary volcanoes and the surrounding area	Poster	登録済
G122	1488	2/12	6558	黒澤 英樹	Kurosawa Hideki	活断層および地質断層における断層ガス放出に関する調査事例	Study of hydrogen gas emissions around active faults and non-active faults	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
G122	771	2/16	7434	水野 崇	Takashi Mizuno	瑞浪超深地層研究所における地球化学分野でのJAEA/AIST共同研究－その1 コロイドに関する研究－	Collaborative project of JAEA/AIST on hydrochemical study at MIU construction site – Part 1: Colloid study –	Oral	登録済
G122	1776	2/5	7968	笹尾 英嗣	Sasao Eiji	ウラン鉱床の存在状況から見た我が国における地質環境の長期安定性	Long-term stability of geological environment in Japan, from the point of view of preservation of uranium deposits	Oral	登録済
G122	1405	2/4	9109	竹田 幹郎	Takeda Mikio	岩石コアを対象とする化学的浸透・水理・拡散特性の評価試験の開発	Development of an experimental method for determining chemico-osmotic, hydraulic and diffusion properties of	Poster	登録済
G122	1406	2/13	9159	高橋 晋	Takahashi Susumu	地層処分における年代測定法による断層活動歴の評価	Evaluation of fault history by means of various dating methods available for geological disposal	Oral	登録済
G122	741	2/5	9252	竹内 竜史	Takeuchi Ryuji	超深地層研究所計画における複数の観測結果に基づく水理地質構造の評価	Multiple lines of evidence for hydrogeological characterization in Mizunami Underground Research	Poster	登録済
G122	358	1/29	9927	李 き	Li Qi		Microbiological factors in geological disposal: mathematical model and coupling analysis	Poster	登録済
G122	304	1/29	10037	三枝 博光	Saegusa Hiromitsu	地上からの地質環境特性評価技術の知識化(その2 水理地質構造モデルの構築および地下水流動解析)	Technical know-how and decision process (Part 2: Hydrogeological modeling and groundwater flow simulation)	Poster	登録済
G122	2942	2/13	11684	後藤 淳一	Goto Junichi	火成活動・断層活動の長期評価のための確率論的手法の構築	Probabilistic assessment of long-term tectonic hazards for siting a HLW repository in Japan	Oral	登録済
G122	1505	2/4	13781	西本 昌司	Nishimoto Shoji	粘土脈に沿った熱水変質帯から見た地下深部花崗岩の形成プロセス	Hydrothermal alteration process along a clay vein in deep fractured granitic rock	Oral	登録済
G122	1704	2/5	15691	酒井 隆太郎	Sakai Ryutaro	地層処分の安全評価に係る広域を対象とした長期地下水流動に関する研究(その3:沿岸堆積岩域における海面変化シナリオの検討)	Part 3: Study on Assessment Scenarios of Sea-level Change effected on Groundwater Flow System in Coastal Sedimentary rocks area	Oral	登録済
G122	1734	2/5	16014	花谷 育雄	Hanatani Ikuo	地層処分の安全評価に係る広域を対象とした長期地下水流動に関する研究(その4:地形変化のモデル化に関する研究)	Part 4: Research on the Modeling Approach of Geomorphic Changes: A examination case in a Sedimentary Rock Area	Oral	登録済
G122	247	1/28	16063	長友 晃夫	Nagatomo Akio	阿寺断層の形成履歴解析－断層と割れ目構造および内部充填鉱物を用いた試み－	Analysis of geological history of Atera fault –A case study using faults and fracture system with fracture filling	Poster	登録済
G122	1314	2/16	16314	毛屋 博道	Keya Hiromichi	地下水の長期水圧モニタリング結果を用いた水理地質構造の解釈	Hydrogeological interpretation based on the long term pressure monitoring	Poster	登録済
G122	2136	2/8	16885	宗像 雅広	Munakata Masahiro	地層処分の安全評価に係る広域を対象とした長期地下水流動に関する研究(その5:地形変化を考慮した地下水流動解	Part 5: Long-term Groundwater Flow Analysis under Long-term Geomorphic Changes	Oral	登録済
G122	1781	2/10	17215	木村 英雄	Kimura Hideo	地層処分の安全評価に係る広域を対象とした長期地下水流動に関する研究(その1:研究概要)	Study on Regional and Long-term Groundwater Flow System for safety assessment on Geologic Disposal (Part 1: Migration of radionuclides facilitated by natural groundwater colloids.	Oral	登録済
G122	2346	2/12	17623	宇都宮 聡	Utsunomiya Satoshi	天然ナノコロイドによる放射性核種の拡散～ロシア・マヤックとネバダテストサイト(NTS)の例	Migration of radionuclides facilitated by natural groundwater colloids.	Oral	登録済
G122	1854	2/16	18166	萩原 大樹	Hagiwara Hiroki	瑞浪超深地層研究所における地球化学研究－研究坑道掘削に伴う地下水水質の変化に関する検討－	Hydrochemical study at Mizunami Underground Research Laboratory (MIU)	Poster	登録済
G122	1330	2/3	18170	森川 佳太	Morikawa Keita	深部地下水を対象とした複数電極による酸化還元電位測定手法の検討	Measurement of redox potential in deep groundwater by various type of electrode.	Oral	登録済
G122	1392	2/6	18174	横田 秀晴	Yokota Hideharu	幌延深地層研究計画における地下水の長期モニタリング-坑道掘削による水圧低下について-	Long-term Groundwater Pressure Monitoring around the Horonobe URL: Decrease of groundwater pressure due to the shaft excavation	Poster	登録済
G122	203	2/4	18266	福田 朱里	Fukuda Akari	瑞浪超深地層研究所(MIU)における地球化学分野でのJAEA/AIST共同研究－その2 生物地球化学特性に関する研究－	Collaborative project of JAEA/AIST on hydrochemical study at MIU construction site Part 2: Biogeochemical study	Poster	登録済
G122	1699	2/10	18370	岡 大輔	Oka Daisuke	高透水性破碎部の形成による非火山性熱水系の発達	Evolution of a non-volcanic hydrothermal system caused by formation of a high permeability fracture zone	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G122	936	2/6	18444	岡崎 啓史	Okazaki Keishi	北海道北部、幌延地域の新第三紀堆積岩における浸透率・間隙率に対する変形の影響	The effect of deformation on permeability and porosity of the Neogene sedimentary rocks of Horonobe area, northern Hokkaido, Japan	Oral	登録済
G122	860	2/6	18504	尾山 洋一	Oyama Yoichi	地理情報システム(GIS)を用いた日本列島の深層地下水の地球化学的特徴に関する研究	A study on geochemical characteristics of deep groundwater in Japan using a Geographic Information System (GIS)	Oral or Poster	登録済
G122	1198	1/30	18574	曾我 匠	Soga Takumi	東濃ウラン鉱床周辺の花崗岩中方解石のランタニド分析と放射性核種の遅延効果に関するナチュラルアナログ研究	Chemical analysis of REE in calcite and retardation effect of calcite in granite around Tono uranium ore deposit	Oral	登録済
G122	1772	2/16	18753	佐藤 敦也	Sato Atsuya	超深地層研究計画における表層水理調査の現状と課題	Surface Hydrological Investigation of Mizunami Underground Research Laboratory Project	Poster	登録済
G122	1763	2/5	18845	淵脇 博孝	Fuchiwaki Hiroataka	地層処分安全評価に係る広域を対象とした長期地下水流動に関する研究(その2:解析対象範囲の検討)	Part 2: Study for Regional scale to be assessed for Long-term Groundwater Flow	Oral	登録済
G122	3026	2/13	19297	赤村 重紀	Akamura Shigeki	概要調査マネジメントマニュアルの整備	Preparation and refinement of Preliminary Investigation Management Manual	Oral	登録済
G123	13	2/3	27	奥平 敬元	Okudaira Takamoto	上部緑色片岩相～下部角閃岩相メタチャートの変形機構(予報)	Deformation mechanism of upper greenschist- to lower amphibolite-facies metacherts: A preliminary result	Oral	登録済
G123	186	1/27	245	竹下 徹	Takeshita Toru	三波川変成岩の上部地殻レベルへの上昇から見て来た脆性-塑性転移点付近の変形・変成作用および流体移動の驚く	The realities of deformation, metamorphism and fluid migration in the brittle-ductile transition zone	Oral	登録済
G123	1563	2/13	316	外田 智千	Hokada Tomokazu	東南極セールロンダーネ山地中央部アустカンパーネ産高度変成岩類から推定される変成履歴とその意義	Metamorphic records inferred for the high-grade rocks from Austkampane in the central Sor Rondane Mountains, East Antarctica	Oral	登録済
G123	2461	2/12	871	池田 剛	Ikeda Takeshi	南極リュッツホルム岩体のザクロ石斑状変晶の対数正規分布	Lognormal crystal size distribution of garnet porphyroblast from Lutzow-Holm Complex, Antarctica	Poster	登録済
G123	1961	2/6	1518	豊島 剛志	Toyoshima Tsuyoshi	東南極ドロンイングモードランド東部セールロンダーネ山地中央部における南-北圧縮テクトニクスと北東-南西伸張テクトニクス	N-S compressional and NE-SW extensional tectonics in the central Sor Rondane Mountains, Dronning Maud Land, East Antarctica	Oral or Poster	登録済
G123	2669	2/13	1878	中島 隆	Nakajima Takashi	外帯Sタイプ花崗岩はどこでSタイプになったか:熊野酸性岩に含まれる変成岩ゼノリスからのアプローチ	Where is the S-type granitic magma formed? A case study of Miocene Kumano Acidic Rock in SW Japan and its metamorphic xenoliths	Oral	登録済
G123	591	2/3	2850	酒井 治孝	Sakai Harutaka	ヒマラヤの変成岩ナップの冷却に伴う前縁断層の移動	Migration of frontal thrusts in the Himalayas caused by cooling of the metamorphic nappe	Oral	登録済
G123	121	2/4	2942	石井 和彦	Ishii Kazuhiko	石英集合体の離散と花崗岩質ウルトラマイロナイト中の細粒多相集合体の形成過程	Dispersion of quartz aggregates and formation of fine-grained polyphase aggregates in granitic ultramylonites	Oral or Poster	登録済
G123	2967	2/13	3836	乾 睦子	Inui Mutsuko	四国中央部汗見川地域の三波川変成岩におけるザクロ石と斜長石の化学組成累帯構造	Chemical zoning of garnet and plagioclase in the Sambagawa metamorphic rocks from the Asemigawa river	Poster	登録済
G123	235	1/28	4809	河上 哲生	Kawakami Tetsuo	タイ東部Khao Chaoに産する高度変成岩類のCHIMEモナズ石年代	CHIME monazite dating of high-grade metamorphic rocks from Khao Chao, east of Chon Buri, Eastern Thailand	Oral or Poster	登録済
G123	2348	2/12	5119	岡本 敦	Okamoto Atsushi		Preliminary studies of the Tseel Metamorphic rocks in southeastern Mongolia	Poster	登録済
G123	1380	2/3	5980	中野 伸彦	Nakano Nobuhiko	北部ベトナム・レッドリバー剪断帯に分布する変成ボーキサイトに記憶された超高温変成作用	Ultra-high-temperature metamorphism recorded in metamorphosed bauxite from the Red River shear zone, northern Vietnam	Oral or Poster	登録済
G123	2195	2/10	7014	宮下 敦	Miyashita Atsushi	関東山地三波川変成岩類の昇温変成作用時のP-T条件	Prograde P-T condition of the Sanbagawa metamorphic rocks of the Kanto Mountains.	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G123	2330	2/13	7423	宮崎 一博	Miyazaki Kazuhiro	ミグマタイトの発達と粘性分離の役割. 中部日本三河高原に分布する高温型領家変成コンプレックスの例	Developments of migmatites and role of viscous segregation in the Ryoke Metamorphic Complex in the Mikawa Plateau, Central Japan	Oral	登録済
G123	1449	2/4	9137	鳥海 光弘	toriumi mitsuhiro	変成岩の組織の記号力学と対称性	Symbolic dynamics and configuration of symmetry in the texture	Oral	登録済
G123	975	2/13	9357	足立 達朗	Adachi Tatsuro	東南極セールロンダーネ山地の変成岩類に含まれる石英中のTi固溶量から復元される変成条件とジルコンU-Pb SHRIMP年代の対応	Ti solubility in quartz and zircon SHRIMP U-Pb ages of metamorphic rocks from the Sor Rondane Mountains, East Antarctica.	Poster	登録済
G123	1432	2/7	9575	今山 武志	Imayama Takeshi	極東ネパールヒマラヤ変成岩類の圧力-温度-時間経路から見たチャネル流れの痕跡	Evidence of channel flow on the basis of Pressure-Temperature-Time paths of metamorphic rocks in far-eastern Nepal	Poster	登録済
G123	12	1/29	11830	福田 惇一	Fukuda Junichi	領家帯内部剪断帯における変形-反応機構と水分布:大阪府岸和田地域の例	Deformation-reaction and water distribution in an inner shear zone of the Ryoke belt in the Kishiwada area, Osaka	Poster	登録済
G123	906	1/30	12302	西上原 航	Nishikanbara Wataru	三波川変成岩のザクロ石の相対成長速度とその変化	Relative growth velocity of garnet in the Sambagawa metamorphic rocks	Oral	登録済
G123	1848	2/5	12864	佐々木 潤	Sasaki Jun		Banding structure in metamorphic rocks	Oral	登録済
G123	2808	2/13	15516	小林 今日子	Kobayashi Kyoko	沈み込み帯におけるチャート層の続成・脱水と変形の関係—美濃帯犬山地域より—	Diagenesis, dehydration and deformation of pelagic sediments in ancient subduction zone inferred from bedded	Oral	登録済
G123	154	1/26	16435	井元 恒	Imoto Hisashi	高温高圧実験による石英の普通粒成長の研究:低温型石英と高温型石英の比較	On normal grain growth of alpha- and beta-quartz aggregate: an experimental study	Oral	登録済
G123	1950	2/9	16609	Spengler Dirk	Spengler Dirk		Chemical equilibration of Grt-Pyx exsolution microstructures at mantle UHP prior to crustal UHPM in	Oral	登録済
G123	1026	2/13	17173	宇野 正起	Uno Masaoki		Mineral zoning and inclusion analysis of prograde Garnet Amphibolite schist : implication for the P-T path of Sambagawa belt	Oral	登録済
G123	2006	2/10	17769	米村 和紘	Yonemura Kazuhiro	中国雲南省産三江地域に分布する変成岩の変成履歴と全岩化学組成	Metamorphic process and whole rock compositions of metamorphic rocks from Sanjiang region, SW China	Poster	登録済
G123	706	2/5	18442	山口 勇央	Yamaguchi Isao	領家変成帯青山高原地域西部の変成分帯およびジルコンの組織観察	Metamorphic zonal mapping and the observation of zircon textures in the west of the Aoyama area, Ryoke metamorphic belt, SW Japan	Poster	登録済
G123	1015	2/12	18541	中村 文	Nakamura Aya	東南極リュツォ・ホルム岩体明るい岬に産する黒雲母ザクロ石片麻岩の変成温度推定と流体の局所的流入による黒雲母形	Temperature estimate of the Bt-Grt gneiss from Akarui Point, East Antarctica and biotite formation by local fluid	Poster	登録済
G123	2853	2/13	19201	西山 浩平	Nishiyama Kohei	札内川上流地域における日高変成帯中部トータル岩マイロナイトの構造地質学的解析	Mylonitization of the middle tonalite of the Hidaka Metamorphic Belt in the Satsunai-gawa River area,	Poster	登録済
G123	3063	2/13	19283	Fazle Kabir Md	Fazle Kabir Md		Eclogitic pelitic schists from the Sebadani area in the Sambagawa metamorphic belt, Besshi district, central Shikoku, Japan	Poster	登録済
G124	2448	2/12	604	豊田 新	Toyoda Shin	海底熱水起源の重晶石のESR年代測定の試み	ESR dating of barite of marine hydrothermal vents	Oral	登録済
G124	54	1/21	891	大内 徹	Ouchi Toru	放射性同位体による年代決定について(その2)-質量分析計による同位体問題-	On radio-active isotopes and dating problems (2)-On the mass analysis of isotopes-	Poster	登録済
G124	2674	2/13	893	兵藤 博信	Hyodo Hironobu	JRR3研究炉とレーザー段階加熱 <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar鉱物粒年代	JRR3 research reactor and single grain <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar dating by laser step heating	Poster	登録済
G124	2678	2/13	1878	中島 隆	Nakajima Takashi	西南日本の白亜紀花崗岩類と領家変成岩類のジルコンU-Pb年代	Zircon U-Pb ages of Cretaceous granitic rocks and the Ryoke metamorphic rocks from Southwest Japan	Oral	登録済
G124	2542	2/12	2305	佐藤 佳子	Sato Keiko	レーザー融解K-Ar法による極微量年代測定法のための単粒子カリウム分析法の開発	Development of un-irradiated and un-spiked laser fusion K-Ar dating: for single grain Potassium analysis	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G124	563	2/5	12767	山崎 誠子	Yamasaki Seiko	カウアイ火山沖海底溶岩のカリウム—アルゴン年代	Unspiked K-Ar dating for submarine lavas around Kauai volcano, Hawaii	Oral	登録済
G124	1046	1/30	15561	伊藤 一充	Ito Kazumi	年代測定のためのLA-ICP-MSによる放射性同位体測定	The LA-ICP-MS radioisotope measurement of pressed powder pellet for geochronology	Poster	登録済
G124	1010	2/11	16020	郁芳 随徹	Ikuho Zuitetsu	アパタイトのフィッション・トラック長測定に伴う誤差要因に関する基礎研究	Fundamental study about factors of errors observed in measurement of apatite fission-track lengths	Poster	登録済
G124	839	2/10	18419	稲垣 亜矢子	Inagaki	湖沼堆積物分析への熱ルミネセンスカラー画像解析有効性の	TLCIA-CIA approach to characterize lake sediments	Poster	登録済
G125	2140	2/8	40	上嶋 正人	Joshima Masato	上越沖メタン活動域における微地形、浅部構造調査について (その2) —NT0809航海DAI-PACKマッピング—	Sub-bottom profiling and side-scan-sonar record by DAI-PACK system during Hyper-Dolphine/NT08-09 cruise off JOETSU, NIIGATA, JAPAN	Poster	登録済
G125	2552	2/12	88	町山 栄章	Machiyama Hideaki	日本海東縁、上越沖メタンハイドレート胚胎域および北海道南西沖における地殻熱流量分布—計測結果の総括—	Heat flow distribution around the gas hydrate field in the eastern margin of the Japan Sea: Summary of the recent measurements	Poster	登録済
G125	311	1/28	623	西尾 嘉朗	Nishio Yoshiro	日本海直江津沖のガスハイドレートに関与する流体のリチウム同位体地球化学	Lithium isotope systematics of gas hydrate-bearing fluid off Naoetsu in Japan Sea	Poster	登録済
G125	2992	2/13	8836	野口 聡	Noguchi Satoshi	東部南海トラフにおけるメタンハイドレートを含むタービダイトチャンネルの貯留層性状について	Reservoir characterization of methane hydrate bearing turbidite channel in the eastern Nankai Trough, Japan	Poster	登録済
G125	2788	2/13	9938	松本 良	Matsumoto Ryo	日本海東縁、上越海盆の海鷹海脚のガスハイドレート安定領域に発達する低速度異常層	Anomalously low velocity sediments in gas hydrate stability zone on the Umitaka spur of Joetsu basin, eastern margin of Japan Sea	Oral	登録済
G125	1773	2/5	9955	山本 晃司	Yamamoto Koji	東部南海トラフに胚胎するメタンハイドレート濃集帯の開発と環境リスク	Environmental risk of resource development in methane hydrate concentrated zones in Eastern Nankai Trough area	Oral	登録済
G125	907	2/6	10107	青山 千春	Aoyama Chiharu	計量魚群探知機によるメタンブルームの観測とメタン運搬量の見積もり	Acoustic Surveys of Methane Plumes and the Estimate of the Seeping Amount of the Methane Hydrate Bubbles	Oral	登録済
G125	1486	2/5	10385	木田 真人	Kida Masato		Hydrocarbon compositions and crystallographic structure of natural gas hydrates recovered from Nankai trough	Poster	登録済
G125	2267	2/12	10764	長久保 定雄	Nagakubo Sadao	東部南海トラフのメタンハイドレートシステム概念と課題	A concept and issues to construct Methane Hydrate System of the eastern Nankai Trough	Oral or Poster	登録済
G125	2203	2/10	10876	佐伯 龍男	Saeki Tatsuo	佐渡南西沖のポックマーク・マウンド群下の三次元地震波速度構造: 低速度域を含めた考察	3D seismic velocity structure below mounds and pockmarks in the deep water southwest of the Sado Island: the extended discussion	Oral or Poster	登録済
G125	2047	2/12	12152	大塚 宏徳	Otsuka Hironori		Possible migration front of gas-related fluid inferred from 3D-seismic data in the eastern Nankai Trough	Oral or Poster	登録済
G125	2384	2/12	12499	池川 洋二郎	Ikegawa Yojiro	メタンハイドレート資源のCO <sub>2</sub> ハイドレートの生成熱を用いた増進回収について	Enhanced recovery of methane hydrate using exothermic heat of CO <sub>2</sub> hydrate	Oral	登録済
G125	176	2/13	13087	南 尚嗣	Minami Hirotsugu	サハリン沖海底表層メタンハイドレート含有コア間隙水の地球化学	Geochemistry of pore waters from methane hydrate-bearing sediment cores retrieved offshore Sakhalin, Russia	Oral	登録済
G125	337	1/29	13090	八久保 晶弘	Hachikubo Akihiro	オホーツク海ガスハイドレートのガス組成および同位体比	Molecular and isotopic compositions of gas hydrates in the Sea of Okhotsk	Oral	登録済
G125	338	2/1	13090	八久保 晶弘	Hachikubo Akihiro	オホーツク海ガスハイドレートの熱分析およびラマン分光分析	Calorimetric measurement and Raman spectroscopic analysis of natural gas hydrates in the Sea of Okhotsk	Poster	登録済
G125	2835	2/13	15028	川崎 達治	Kawasaki Tatsuii	メタンハイドレート飽和率に対する堆積物タイプの影響	The Saturation Level of Methane Hydrate in Natural Sediments	Poster	登録済
G125	339	1/29	16188	小関 貴弘	Ozeki Takahiro	人工メタンハイドレート生成時におけるメタン同位体分別の温度依存性	Temperature effect on the isotopic fractionation of methane at a formation of synthetic methane hydrates	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G125	386	2/5	16456	谷岡 慧	Tanioka Kei	反射法地震探査により発見された熊野トラフ中央部のマッド リッジ	The discovery of mud ridge in the Kumano Trough by seismic reflection study	Oral	登録済
G125	1944	2/5	16595	Freire Antonio	Freire Antonio		A 2-D Single Channel Seismic Interpretation on the Umitaka Spur Gas Hydrate Area, Joetsu Basin, Eastern Margin of Japan Sea	Oral	登録済
G125	340	2/1	18285	奥田 充	Okuda Mitsuru	メタン・エタン混合ガスハイドレート潜熱のエタン組成比依存性	Effect of gas composition on dissociation heat of mixed-gas hydrate composed of methane and ethane	Poster	登録済
G125	2564	2/12	18651	鈴木 麻希	Suzuki Maki	日本海東縁、上越沖における過去3万年の有孔虫群集組成と 安定同位体組成分析	Foraminiferal assemblage and carbon isotopic composition for the last 30,000 years off Joetsu, eastern margin of Japan	Poster	登録済
G125	1945	2/13	18935	土永 和博	Tsuchinaga Kazuhiro	日本海東縁 上越沖における海底堆積物・海水に溶存するメ タン濃度とその炭素同位体組成	Concentration and isotopic ratio of dissolved methane in sediment interstitial waters and seawater, Japan sea	Poster	登録済
G126	2302	2/11	56	海野 進	Umino Susumu	マグマ供給率の変動による中速～高速拡大海嶺型地殻の遷 移	Transition between intermediate- and fast-spreading oceanic crustal structures in response to varying rate of	Poster	登録済
G126	1305	2/3	184	小田 啓邦	Oda Hirokuni		Core Orientation and Reduction of Coring/Drilling Induced Magnetization	Oral	登録済
G126	1969	2/13	265	加納 靖之	Kano Yasuyuki	間隙水圧の大気圧応答から推定した神岡鉱山での水理拡散 率	Hydraulic diffusivity around the Kamioka mine estimated from barometric response of pore pressure	Oral or Poster	登録済
G126	2644	2/13	345	斎藤 実篤	Saito Saneatsu		Technology developments for the IODP sciences	Poster	登録済
G126	2650	2/13	345	斎藤 実篤	Saito Saneatsu		Core quantity and quality for the IODP sciences	Poster	登録済
G126	1423	2/8	374	山本 啓之	Yamamoto Hiroyuki	IODPIにおける海底下生物圏研究の現状と今後の展開： INVEST国内ワークショップからの報告	Study for Deep Biosphere and Subseafloor Aquifers in IODP: Report from Domestic Workshop for INVEST	Oral	登録済
G126	2249	2/10	856	井龍 康文	Iryu Yasufumi		COREF Project Toward understanding responses of coral reefs to Quaternary climate changes	Oral	登録済
G126	1859	2/5	856	井龍 康文	Iryu Yasufumi	統合国際掘削計画(IODP)における古環境研究の現状と今後 の展望:INVEST国内ワークショップからの報告	Status of and prespectives on paleoenvironmental researches in IODP: a report from the	Oral	登録済
G126	2357	2/13	1115	保柳 康一	Hoyanagi Koichi	前弧堆積盆地の堆積物と地層構造:鮮新世温暖期から第四 紀寒冷期への遷移を解明する常磐沖掘削	Structures of the sediments and strata on the offshore Joban shelf: Drilling to decipher cooling transition in Late	Poster	登録済
G126	2708	2/13	1892	木下 正高	Kinoshita Masataka	IODP南海トラフ地震発生帯掘削ステージ1概観:分岐断層等 の活動に関する考察	NanTroSEIZE Overview on shallow transect and implication on the activity of mega-splay fault	Oral	登録済
G126	2117	2/6	2860	戸丸 仁	Tomaru Hitoshi		Distribution of radioactive iodine-129 in pore waters from the Nankai Trough	Poster	登録済
G126	2833	2/13	3027	山田 泰広	Yamada Yasuhiro	IODPIにおけるGeohazard研究の提案:INVEST国内ワーク ショップからの報告	Research initiative of Geohazard in IODP: Report from Domestic Workshop for INVEST	Oral	登録済
G126	1820	2/10	3380	松本 則夫	Matsumoto Norio	四国・紀伊半島周辺の新規地下水等総合観測施設における 孔井内歪計・傾斜計の原位置キャリブレーション	In-situ calibration of borehole strainmeter and tiltmeter at the new wells in and around the Kii Peninsula and the Shikoku Island	Oral or Poster	登録済
G126	1797	2/5	4477	前田 仁一郎	Maeda Jinichiro	大西洋中央海嶺IODP Site U1309で観察された海洋地殻深部 でのメルト移動による交代作用の証拠	Evidence for metasomatism due to melt migration within deep oceanic crust: Implications from IODP Hole U1309D, Mid-Atlantic Ridge	Oral	登録済
G126	2728	2/13	4620	前野 深	Maeno Fukashi	海域での大規模噴火に伴う火砕流・カルデラ陥没・津波による インパクト—1883年クラカタウ噴火と7.3 ka鬼界カルデラ噴火 の例—	Impacts of pyroclastic flows, caldera collapse, and tsunamis during large-scale volcanic eruptions –Karakatau and Kikai calderas—	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G126	1764	2/5	5018	坂本 竜彦	Sakamoto Tatsuhiko	統合深海掘削計画302次航海で得られた北極海口モノソフ海嶺上の海底堆積物コアの更新世代モデルの構築	Constraints on the Pleistocene chronology of sediments from the Lomonosov Ridge: IODP Expedition 302	Oral or Poster	登録済
G126	2174	2/10	5058	菅沼 悠介	Suganuma Yusuke	地磁気強度と太陽活動の定量的復元と、その気候変動への寄与の解明	Reconstruction of long-term variability of the solar activity based on geomagnetic field intensity and flux of cosmogenic nuclides	Oral	登録済
G126	1241	2/4	5196	高野 淑識	Takano Yoshinori	地下生物圏の生細胞識別法および代謝活性評価法の開発：シグナルを分子レベルで分ける	A method for direct evidence of microbial metabolism in deep-biosphere	Oral	登録済
G126	1983	2/6	7397	狩野 彰宏	Kano Akihiro	深海サンゴ礁の成立と初期動物の進化の共通性	Establishment of deep-water coral mound and evolution of early animals	Oral	登録済
G126	2774	2/13	8533	伊藤 高敏	Ito Takatoshi	大深度科学掘削のための新しい原位置地殻応力計測法 (Deep Rock Stress Tester, DRST) の提案	A new concept of Deep Rock Stress Tester (DRST) proposed for scientific deep drilling	Oral	登録済
G126	1687	2/5	9538	小野寺 丈尚 太郎	Onodera Jonaotaro		Paleoceanographic interpretation of middle Eocene Arctic Ocean based on silicoflagellate and ebridian microfossils	Poster	登録済
G126	210	1/27	15607	原田 まりこ	Harada Mariko	南太平洋タヒチの最終融氷期サンゴ化石による海洋環境復元	Palaeoceanographic reconstruction based on Tahiti fossil coral records during the last deglaciation	Oral	登録済
G126	369	2/5	16307	金子 雅紀	Kaneko Masanori	メタンハイドレート濃集域掘削コア中の古細菌膜脂質の分布と同位体組成 (IODP exp311)	Distribution and isotopic compositions of Archaeal membrane lipids within methane hydrate-bearing sediment	Oral	登録済
G126	44	1/30	18110	海洋研究開 発機構 地球 深部探査セン ター IODP推 進室 高橋 共馬	IODP Department, Center for Deep Earth Exploration (CDEX), Japan Agency for Marine- Earth Science and Technology (JAMSTEC) Takahashi	統合国際深海掘削計画第319次および322次航海の科学計画	Science plan for Integrated Ocean Drilling Program Expeditions 319 and 322	Poster	登録済
G126	2002	2/6	18343	浅海 竜司	Asami Ryuji		Tropical/subtropical South Pacific Climate Reconstruction from Last Deglacial Corals: Results from IODP Exp. 310 Tahiti Sea Level	Oral	登録済
G126	1696	2/5	18747	山崎 誠	Yamasaki Makoto		Timing of shell size increase of the foraminifer <i>N. pachyderma</i> (s) in the Pleistocene, IODP Site U1304, the North Atlantic Ocean	Oral	登録済
G126	1457	2/4	18764	高橋 靖成	Takahashi Yasunari	タヒチ沖 (IODP Hole 310-M0005D) で掘削された上部更新統炭酸塩岩に記録された海水準変動	Sea-level history recorded in the Pleistocene carbonate sequence in IODP Hole 310-M0005D, off Tahiti	Oral	登録済
G208	1685	2/5	173	小川 康雄	Ogawa	地殻内流体の電磁イメージング	Electromagnetic imaging of fluids in the crust	Oral	登録済
G208	1218	1/31	245	竹下 徹	Takeshita Toru	脆性—塑性転移帯に形成された断層を通過した大量の流体：三波川変成岩を地殻上部に上昇させた正断層からの証拠	A large amount of fluid percolates along faults formed at brittle-ductile transition zones	Oral	登録済
G208	567	1/29	2305	佐藤 佳子	Sato Keiko		Experimental study for noble gas release and age reset under high-speed frictional melting	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G208	416	2/5	3582	渡辺 了	Watanabe Tohru		Grain boundary wetting in halite rocks	Oral	登録済
G208	94	1/23	3808	廣野 哲朗	Hirono Tetsuro	台湾チエルンブ断層のコア試料分析から明らかになった地震時の化学反応について	Chemical reaction during an earthquake at the Taiwan Chelungpu fault	Oral	登録済
G208	420	1/29	4703	佐久間 博	Sakuma Hirosi	白雲母-水界面における水の構造とダイナミクス	Structure and Dynamics of Water on Muscovite Mica Surface	Poster	登録済
G208	3038	2/13	4874	Madhusoodhan Satish-Kumar	Madhusoodhan Satish-Kumar		Fluid enhanced element mobility along lithological contacts: An example from Skallevikshalsen, L&uuml;tzw Holm Bay, ..	Oral	登録済
G208	1651	2/5	5119	岡本 敦	Okamoto Atsushi	三波川帯上昇期に形成した鉱物脈の空間分布	Spatial distribution of mineral veins at the exhumation stage of the Sanbagawa belt	Oral	登録済
G208	965	2/13	5941	三部 賢治	Mibe Kenji	高温高圧その場ラマン分光法による地殻流体中の化学種の推定	An in situ Raman spectroscopic investigation of aqueous zinc(II) bromide speciation to 500 deg C and 900 MPa	Oral	登録済
G208	2400	2/12	6521	タンク ブレント	Tank Bulent		Imaging the electrical resistivity structure at the vicinity of Duzce earthquake epicenter, Turkey	Oral	登録済
G208	3069	2/13	6838	Dunkley Daniel Joseph	Dunkley Daniel Joseph		Zircon production and modification in the skarns of Skallevikshalsen, East Antarctica, and the role of fluids in Zr mobilisation	Oral	登録済
G208	619	2/3	9024	星野 健一	Hoshino Kenichi	高温・高圧における塩水溶媒の有効誘電率	Apparent dielectric constants of brines at 500-2000 bars and 200-550C	Oral	登録済
G208	1433	2/4	9137	鳥海 光弘	toriumi mitsuhiro	沈み込み境界のせん断クラックのスリップ速度とシーリング	Slip velocity and shear crack sealing in the subduction zone	Oral	登録済
G208	897	2/13	9208	山口 飛鳥	Yamaguchi Asuka	沈み込み帯の大規模衝上断層に見られる地震時の還元流体の痕跡	Coseismic fluid reduction in seismogenic out-of-sequence thrust in ancient subduction complex	Oral	登録済
G208	1731	2/5	11813	広高 智恵	Hiroataka Tomoe	ペルー、パルカ鉱山クレブラ花崗岩類中に含まれる流体包有物の塩濃度およびガス成分の変化	Variation of salinity and gas composition of fluid inclusions in the Culebra granitic rocks of the Palca mining area in	Oral	登録済
G208	355	1/29	12404	渡邊 則昭	Watanabe Noriaki	不均質間隙構造を有する地下き裂系における3次元チャネリングフロー	Three Dimensional Channeling Flow in a Network of Rock Fractures with Heterogeneous Aperture Distributions	Oral	登録済
G208	826	2/12	18510	阿部 正道	Abe Masamichi	下部地殻における角閃岩中の流体分布の実験岩石学的検討	Experimental study of aqueous fluid distribution in amphibolitic lower crust	Oral	登録済
G209	1252	2/2	27	奥平 敬元	Okudaira Takamoto	領家変成帯: デタッチメントとしての中央構造線をもたらした低圧高温型剪断帯	The Ryoike metamorphic belt: a crustal-scale shear zone forming a detachment fault (MTL) in the Mid-Cretaceous SW Japan	Oral	登録済
G209	2659	2/13	31	太田 努	Ota		Orogeny of the intra-continental collage in the Central Asia	Oral	登録済
G209	472	2/11	78	星 博幸	Hoshi Hiroyuki	福井県敦賀湾東岸に発達する前期中新世貫入岩類の古地磁気方位	Paleomagnetic directions of Early Miocene igneous intrusions in the eastern coast of Tsuruga Bay, Fukui	Poster	登録済
G209	1396	2/4	245	竹下 徹	Takeshita Toru	日本海拡大期の西南日本前弧域および中央構造線沿いの変形: 背弧伸張と前弧短縮の同時進行	Deformation of the forearc region and along the Median Tectonic Line in southwest Japan during the opening of the Japan Sea	Oral	登録済
G209	1702	2/5	398	小木曾 哲	Kogiso	日本列島における島弧マグマ生成の新しいモデル	A new model for subduction zone magma genesis in Japan	Oral	登録済
G209	1057	1/30	508	磯崎 行雄	Isozaki Yukio	日本列島の地質構造発達史と地体構造: 新提案	Geotectonic history and structural framework of the Japanese Islands: a new proposal	Oral	登録済
G209	1219	1/31	699	小山内 康人	Osanai Yasuhito		Tectono-metamorphic evolution of the Higo metamorphic terrane in Kyushu, southwest Japan	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
G209	1633	2/5	743	長谷川 昭	Hasegawa Akira	日本列島下のスラブの三次元構造と地震活動	Slab structure beneath the Japanese Islands and earthquake generation	Oral	登録済
G209	3053	2/13	830	辻森 樹	Tsujimori Tatsuki		Paleozoic subduction metamorphism in Japan: A review and more	Oral	登録済
G209	1420	2/4	907	趙 大鵬	Zhao	東アジア地域の地震波トモグラフィ	Seismic tomography of the crust and mantle under East	Oral	登録済
G209	2349	2/12	1078	丸山 茂徳	Maruyama Shigenori		Evolution of orogeny through Wilson Cycle	Oral	登録済
G209	1759	2/5	1241	久田 健一郎	Hisada Ken-ichiro	黒瀬川帯と飛騨外縁帯	Kurosegawa and Circum-Hida Belts	Oral	登録済
G209	1697	2/5	1334	伊藤 谷生	Ito Tanio	反射法による地殻構造探査の前進と日本列島構造発達史研究への貢献	Seismic reflection surveys of crustal structures and their contributions to the research on the structural development	Oral	登録済
G209	2087	2/6	1514	石渡 明	Ishiwatari Akira	日本のオフィオライト:2009年総括	Ophiolites in Japan: A review at 2009	Oral	登録済
G209	2677	2/13	2043	大森 聡一	Omori	日本列島下で現在進行中の広域変成作用	Ongoing regional metamorphism beneath the Japanese	Oral	登録済
G209	1660	2/13	2758	上野 勝美	Ueno Katsumi	東南アジアの地体構造区分と構造発達史:現状での理解と残された課題	Geotectonic subdivisions and evolution of Southeast Asia: Present understandings and remaining problems	Oral	登録済
G209	597	2/12	2850	酒井 治孝	Sakai Harutaka	衝突山脈ヒマラヤの進化:オーバービューと東アジアのテクトニクスとの関係	Tectonic evolution of the collided range Himalayas: Overview and its relationship to geology of East Asia	Oral	登録済
G209	1372	2/3	3522	小嶋 智	Kojima Satoru	日本海開口前の日本列島と極東ロシアの中古生代地帯の対比	Correlation of Paleozoic-Mesozoic terranes in Japanese Islands and Far East Russia before the opening of the Sea	Oral	登録済
G209	2275	2/11	4541	大藤 茂	Otoh Shigeru	北上山地古期岩類のLA-ICP-MS U-Pbジルコン年代:太平洋型収束境界の形成時期	LA-ICP-MS U-Pb zircon geochronology of the 'older rocks' of the Kitakami Mountains, Northeast Japan	Oral	登録済
G209	2103	2/6	6194	植田 勇人	Ueda Havato	北海道の地質から推定されるアジア東縁の白亜紀沈み込み帯	Cretaceous subduction zone in the East-Asian margin: implication from geology of Hokkaido.	Oral	登録済
G209	2443	2/12	7014	宮下 敦	Miyashita Atsushi	関東山地三波川帯の年代学から見た日本地質構造発達史	Chronology of the Sanbagawa Belt, Kanto Mountains, and its implications for geotectonic development of Japan	Oral	登録済
G209	2146	2/9	9205	青木 一勝	Aoki Kazumasa		Progressive metamorphism of the Sanbagawa belt revisited: Calculated P-T pseudosection for pelitic schists in the NKMnFMASH system	Oral	登録済
G209	2216	2/12	9234	柵山 徹也	Sakuyama Tetsuya		Cenozoic volcanisms and tectonic history of northern Kyushu	Oral	登録済
G209	1949	2/5	10966	岩森 光	Iwamori Hikaru		Tectonic and dynamic evolution of Eastern Asia since ~100 Ma: constraints from magmatism and metamorphism	Oral	登録済
G209	374	1/29	13755	高橋 雅紀	Takahashi Masaki	日本海の拡大と北部フォッサマグナの起源	North Fossa Magna as a right-lateral rift zone between NE and SW Japan during Japan Sea opening	Oral	登録済
G209	2277	2/11	17206	柳井 修一	Yanai Shuichi	日本海の拡大過程とダイナミクス	Japan Sea opening process and related geodynamics	Oral	登録済
G209	1212	2/13	17662	中間 隆晃	Nakama Takaaki	日本列島の最上位地質体:飛騨外縁帯一重ヶ根地域の地質	The top geological unit in Japan: The geology of Hitoegane section of Hida Marginal Belt	Oral	登録済
G209	677	2/5	17848	勝部 亜矢	Katsube Aya	碎屑性ジルコン・モナザイトの年代分布から見た関門層群と韓国Gyeongsang Supergroupの後背地の比較	Provenancial correlation between Kanmon Group, SW Japan and Gyeongsang Supergroup, Korea by age distributions of detrital zircon	Oral	登録済
G209	1276	2/2	18619	田切 美智雄	Tagiri Michio	日立カンブリア紀層の地史の再考	Reconsideration of geological history of the Hitachi Cambrian Formation	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
G209	1979	2/6	18868	梶座 圭太郎	Kunugiza Keitaro	古太平洋プレートの沈み込み開始年代を示す飛騨外縁帯青海-糸魚川地域の約520 Maの交代作用	Metasomatism of the Hida Gaien belt indicating the subduction initiation of paleo-Pacific plate at ca. 520Ma	Oral	登録済
G210	127	2/4	9	梅田 浩司	Umeda Koji	高レベル放射性廃棄物の地層処分における地震断層の年代学的作用	Role of geochronology of seismic fault in geological disposal of high-level radioactive waste	Oral	登録済
G210	450	2/4	1288	村上 雅紀	Murakami Masaki	熱年代学で過去の断層運動を復元できるか？ —FT熱年代学による野島断層の平均剪断仕事量推定—	Average shear work estimation of Nojima fault from fission-track analytical data	Oral	登録済
G210	609	2/12	1575	福地 龍郎	Fukuchi Tatsuro	ESR法による地震断層の絶対年代測定—その原理と適用限界—	Absolute dating of earthquake faults by the ESR method—Its principle and applicable limits	Oral	登録済
G210	711	2/13	1698	木村 学	Kimura Gaku		Results and expected dating research for the Nankai Trough megasplay and frontal thrusts	Oral	登録済
G210	949	1/30	2827	板谷 徹丸	Itaya Tetsumaru	地震のアルゴン年代測定	Argon dating of paleoearthquake	Oral	登録済
G210	1059	1/30	3238	中井 俊一	Nakai Shun'ichi	ウラン系列放射非平衡による断層破砕帯の炭酸塩鉱物の年代測定	U-Th radioactive disequilibrium dating of carbonate minerals from a fault fracture zone	Oral	登録済
G210	1424	2/4	4232	山田 国見	Yamada Kunimi	三重県多気地域領家花崗岩中のシュードタキライトの(U-Th)/He年代測定	(U-Th)/He thermochronologic analysis of the Median Tectonic Line and associated pseudotachylyte.	Oral or Poster	登録済
G210	1656	2/5	9380	高木 秀雄	Takagi	シュードタキライトのフィッショントラック年代測定—最近の成	Fission-track dating of pseudotachylyte—current progresses	Oral	登録済
G210	424	2/12	16020	郁芳 随徹	Ikuho Zuitetsu	熱年代学的手法を用いた茂住祐延断層周辺岩石の熱履歴の分析	The thermal record analyses of rocks nearby Mozumi-Sukenobu fault using thermochronologic method	Poster	登録済
G210	1065	2/12	18526	Fantong Emilia	Fantong Emilia		Characterizing ESR signal in calcareous gouge along an active fault: Case study of Ushikubi Fault in Central Japan	Poster	登録済
H127	2949	2/13	149	里村 幹夫	Satomura Miko	タイにおけるGPS可降水量の解析	Analyses on precipitable water vapor from GPS data in Thailand	Poster	登録済
H127	2630	2/13	2794	入野 智久	Irino Tomohisa	石狩川から流出する懸濁物主要元素組成の制御要因	Control factors on major element composition of suspended solids from the Ishikari River, Hokkaido, Japan	Oral	登録済
H127	441	1/29	6135	一柳 錦平	Ichiyanagi Kimpei		A reconsideration of seasonal variation in precipitation deuterium excess over East Asia	Oral	登録済
H127	266	2/12	7383	村松 容一	Muramatsu Yoichi	下総台地北西部における地下水汚染に及ぼす人間活動の影響—窒素・硫黄安定同位体比による解析—	Geochemistry of nitrate nitrogen pollution groundwater in the Shimousa Group, Chiba Prefecture	Poster	登録済
H127	1254	2/6	10043	町田 功	Machida Isao	三宅島2000年噴火後の地下水水質変化	Change in groundwater quality after the Miyakejima 2000 eruption	Oral	登録済
H127	1134	1/30	13891	上田 哲大	Ueta Akihiro	東シベリアタイガ林の大気水蒸気の起源について	The origin of atmospheric water vapor in Eastern Siberian	Oral	登録済
H127	1110	1/30	14421	Ishgaldan Byambakhuu	Ishgaldan Byambakhuu		Simulation of carbon and hydrological cycles in Mongolian semiarid region	Oral	登録済
H127	3061	2/13	14574	Herrera Eugene	Herrera Eugene		Diurnal and vertical dynamics of phytoplankton community structure in a shallow, tropical lake (Laguna Lake,	Poster	登録済
H127	480	2/3	16316	前川 恵輔	Maekawa Keisuke	幌延深地層研究計画における表層水理調査—積雪寒冷地域における涵養量の測定手法について—	Surface hydrological investigation at Horonobe area, Hokkaido Japan—Measurement methodology for recharge rate at snowy cold region	Poster	登録済
H127	1006	2/3	16460	宮野 愛子	Miyano Aiko	湖面におけるバルク係数の決定	Parametarization of bulk transfer coefficient over a lake surface	Oral	登録済
H127	2003	2/6	17379	吉澤 拓也	Yoshizawa Takuya	帯水層群別特性評価法による深部地下水流動の評価	Quantitative evaluation of deep groundwater flow by newly introduced segmentalization approach.	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
H127	2489	2/12	17807	久米 崇	Kume Takashi		Examination of Recovery of Salinization of Agricultural Area in Nagapattinam, India due to Tsunami by Strontium Isotope Analysis	Poster	登録済
H127	239	2/10	18251	米山 亜里沙	Yoneyama Arisa	[b]石垣島の河川特性と河川水水質特性に関する一考察[/b]	[b]A study on characteristics and water quality of streams in Ishigaki island[/b]	Poster	登録済
H127	328	2/9	18288	森木 良太	Moriki Rvota	[b]新河岸川流域の河川環境変化と水環境を活かした地域づくり[/b]	[b]A study on the river environment of Shingashi River Basin and regional design based on its water	Poster	登録済
H127	1033	1/30	18534	伊倉 宏弥	Ikura Hiroya	霞ヶ浦湖面における蒸発量の多様性	Variability of evaporation over Lake Kasumigaura	Oral	登録済
H127	2183	2/9	19080	郡 佑輔	Kori Yusuke	千葉県、下総台地における表流水の硝酸態窒素濃度の時空間分布	Spatial and temporal distribution of NO3-N in river waters in Shimosa Upland, Chiba Prefecture	Oral or Poster	登録済
H127	2928	2/13	19104	松永 武	Matsunaga Takeshi	希土類元素の河川流出に関わる溶存有機物指標	Indices of dissolved organic materials in description of fluvial discharge of rare earth elements	Oral	登録済
H127	3076	2/19	19115	浅野 貴博	Asano Takahiro	水環境試料からの効率的なDNA抽出方法の開発およびリアルタイムPCRによる細菌数の計測	Efficient DNA extraction method and estimation of bacterial number by real-time PCR from environmental water	Oral	登録済
H127	2934	2/13	19169	井上 豊志郎	Inoue Toshiro	TRMM とGOES-W衛星から観測された深い対流雲の一生に伴う降水の特徴	Characteristics of rainfall associated with life cycle of deep convection observed from TRMM PR and GOES-W	Poster	登録済
H127	3044	2/13	19332	芦川 浩太	Ashikawa Kota		Diurnal and vertical dynamics of phytoplankton community structure in a shallow, tropical lake, Laguna Lake,	Poster	登録済
H128	2444	2/12	260	角皆 潤	Tsunogai Urumu	溶存硝酸の三酸素同位体組成をトレーサーに用いた地下水中の窒素循環解析	Geochemical studies on nitrate in groundwater using triple oxygen isotopes as tracers	Oral	登録済
H128	674	1/30	4184	大沢 信二	Ohsawa Shinji	九州地方前弧域平野部の大深度温泉井から流出する地熱流体の地化学特性と起源	Geochemical features and origins of hot spring waters from deep wells at a coastal plane in the forearc region of Kyushu Island	Oral	登録済
H128	2217	2/12	4192	嶋田 純	Shimada Jun	地下水中のKr85を利用した地下水年代測定の試行-原位置ガス抽出装置の開発と適用-	Use of Kr85 to understand the groundwater age- new on-site gas extraction system and its application-	Oral	登録済
H128	106	2/13	4757	安原 正也	Yasuhara Masaya	関東平野中央部における被圧地下水の放射性炭素同位体濃度の空間分布	Carbon-14 concentrations of confined groundwater in the central Kanto plain, Japan	Oral	登録済
H128	1100	1/30	4859	安部 豊	Abe Yutaka	中国・黒河流域の灌漑地域におけるトレーサー手法による水循環特性の解明	Hydrological characteristics revealed by tracer approach in irrigation area of Heihe river basin, northwest China	Oral	登録済
H128	1209	1/30	5117	中野 孝教	Nakano Takanori	地下水環境の持続的診断に向けた水の元素・同位体マップ	Geochemical and isotopic map of water toward the sustainable diagnosis of aquifer environment	Oral	登録済
H128	221	1/28	5324	高橋 正明	Takahashi Masaaki	四万十川河川水の同位体的研究	Isotopic study of stream water from the Shimanto River, Kochi and Ehime Prefectures, southwestern Japan	Oral	登録済
H128	296	1/28	5491	鈴木 秀和	Suzuki Hidekazu	岩手県東八幡平地域における湧水・地下水の同位体水文地球化学的研究	Isotopic and hydrogeochemical studies of springs and groundwater in the Higashi-Hachimantai area, Iwate	Oral	登録済
H128	63	2/9	5789	藪崎 志穂	Yabusaki Shiho	日本各地の河川水、地下水、湧水等の同位体特性について	Characteristics of stable isotopes in river water, groundwater and spring water in Japan	Oral	登録済
H128	1041	2/12	6011	大和田 道子	Ohwada Michiko	東新潟ガス田地域における水溶性ガス付随水の成因	Origin of groundwater associated with natural gas in Higashi-Niigata gas field.	Oral	登録済
H128	640	2/6	6322	林 武司	Hayashi Takeshi	酸素・水素同位体比からみた男鹿半島一ノ目潟の水循環の検討	Study on water circulation in the Lake Ichinomegata, Oga Peninsula, using oxygen and hydrogen stable isotopes	Oral	登録済
H128	1178	1/30	6347	田口 幸洋	Taguchi Sachihiro	九州新幹線筑紫トンネルにおける地下水の地球化学的特徴	Geochemical characteristics of groundwater at Chikushi Tunnel for Kyushu Shinkansen, Kyushu.	Oral	登録済
H128	2447	2/12	6912	宮下 雄次	Miyashita Yuji	箱根火山における降水と湧水、河川水の安定同位体比について	Stable isotope of Precipitation, Spring water and Stream water in the Hakone Volcano.	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
H128	1560	2/13	7257	浅井 和由	Asai Kazuyoshi	SF6(六フッ化硫黄)による若い地下水の年代推定法	Dating method for young groundwater using sulfur hexafluoride (SF6)	Oral	登録済
H128	1221	2/13	8496	浅井 和見	Asai Kazumi	水質・同位体・溶存ガス(CFCs, SF6)分析のための海底湧水採取方法の開発	Development of sampling method of submarine spring for analysis of water chemistry, isotopes and dissolved gases (CFCs, SF6)	Oral	登録済
H128	2887	2/13	8835	井川 怜欧	Ikawa Reo	単一の降雨イベントにおける林外雨, 樹冠通過雨, および樹幹流の地球化学特性の把握	Study on the geochemical characteristics of gross rainfall, throughfall, and stemflow during individual rainfall event	Poster	登録済
H128	98	1/23	9282	中村 高志	Nakamura Takashi	酸素・水素, 窒素同位体に基づく甲府盆地東部における地下水涵養と水質形成機構の把握	Identification of groundwater recharges and its effect on groundwater quality in Eastern Kofu basin, using 18O, D and 15N	Oral	登録済
H128	3020	2/13	9801	堀口 桂香	Horiguchi Keika		On the <sup>3</sup> He/ <sup>4</sup> He ratio changes in hot spring water and gas related to the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral or Poster	登録済
H128	103	2/8	9973	戸崎 裕貴	Tosaki Yuki	つくば市における降水中のCl-36	Meteoric Cl-36 in recent precipitation in Tsukuba, central Japan	Oral	登録済
H128	2865	2/13	13670	田林 雄	Tabayashi Yu	荒川上流域の渓流水質の硝酸イオンの濃度・窒素同位体比の分布	d <sup>15</sup> N and d <sup>18</sup> O of nitrate distribution in the upstream of Ara River	Oral	登録済
H128	1226	1/31	14393	利部 慎	Kagabu Makoto	阿蘇カルデラ内における地下水の流動機構	The groundwater flow system in the Aso caldera	Oral	登録済
H128	2131	2/11	15473	楠田 千穂	Kusuda Chiho		The chemical evolution of glacier-sourced surface water in southern Iceland	Oral	登録済
H128	146	1/26	16130	Fantong Wilson Yetoh	Fantong Wilson Yetoh		Hydrochemical and isotopic evidence of recharge, apparent age, and flow of groundwater in Mayo Tsanaga River Basin, Cameroon.	Oral	登録済
H128	541	2/13	16371	牛江 裕行	Ushie Hiroyuki	石灰岩地域の河川による炭素フラックスの増進効果: 沖縄県石垣島・西表島の小規模河川における比較研究	Enhanced riverine carbon flux in carbonate catchment area: a comparative hydrogeochemical study in Ishigaki and Iriomote Islands.	Oral	登録済
H128	2048	2/6	16450	EKAYKIN ALEXEY	EKAYKIN ALEXEY		Isotopic variability in the deepest Vostok (East Antarctica) ice core suggests insufficient mixing of Lake Vostok water	Oral	登録済
H128	97	1/23	18139	石丸 俊太郎	Ishimaru Syuntarou	富士川流域における河川水の水素および酸素安定同位体組成	Stream Water Hydrogen and Oxygen Isotope Compositions in Fuji River Basin	Poster	登録済
H128	477	1/29	18161	稲葉 茜	Inaba Akane	栃木県鹿沼地域の地下水涵養における河川水, 降水, 田面水の役割	The Role of River Water, Precipitation and Irrigation Water on Groundwater Recharge in Kanuma Region, Tochigi Prefecture, Japan	Oral	登録済
H128	101	2/12	18169	長田 淑美	Osada Yoshimi	甲府盆地東部における地下水涵養とそれに伴う窒素の動態解析	Nitrogen dynamics on the groundwater recharge in the eastern Kofu Basin	Poster	登録済
H128	153	1/26	18179	Chapagain Saroj Kumar	Chapagain Saroj Kumar		Stables isotope (hydrogen and oxygen) characteristics of groundwater in Kathmandu valley, Nepal	Poster	登録済
H128	1282	2/2	18470	O.Kovacs Lajos	O.Kovacs Lajos		Significance of hydrogeology in the chemical and isotope composition of formation water in different basinal environments	Poster	登録済
H128	3014	2/13	19317	村上 裕晃	Murakami Hiroaki	島根県南西部～山口県北東部の地下水に関する地球化学的研究	Geochemical studies on the groundwater in SW Shimane Prefecture and NE Yamaguchi Prefecture, SW Japan	Oral or Poster	登録済
H128	3072	2/13	19345	西田 継	Nishida Kei		Variations in particulate organic carbon concentrations in a headwater stream	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
H129	1500	2/4	115	内田 洋平	Uchida Youhei	地中熱ヒートポンプシステムと地下水流動	Geothermal heat pump system and groundwater flow	Oral	登録済
H129	2720	2/13	3701	網田 和宏	Amita Kazuhiro	関東平野中央部ボーリングコア試料を用いた塩化物イオンの溶出実験	Experimental study on chloride ion leaching from the drilling core samples	Oral	登録済
H129	1665	2/5	4314	濱元 栄起	Hamamoto Hideki	バンコク地域における地下温度分布を用いた地表面温度履歴の復元	Reconstruction of the ground surface temperature history from borehole temperature data in Bangkok	Poster	登録済
H129	35	1/24	4757	安原 正也	Yasuhara Masava	下水中に占める地下水浸出水の割合の同位体的評価—首都圏の都市化流域における事例研究—	An isotopic evaluation of groundwater component in sewage in a highly urbanized catchment, the metropolitan area,	Oral	登録済
H129	345	2/5	5959	宮越 昭暢	Miyakoshi Akinobu	東京首都圏における地下水・地下温度環境の変遷	Change in groudwater and subsurface thermal environment in the Tokyo metropolitan area	Oral or Poster	登録済
H129	636	2/5	6322	林 武司	Hayashi Takeshi	東京湾下に賦存する地下水の化学性状の把握の試み	An attempt on understanding of chemical characteristics of groundwater beneath the Tokyo bay	Oral	登録済
H129	641	2/9	8303	八戸 昭一	Hachinohe Shoichi	荒川低地上流域における地下水および沖積層の特徴と環境科学的課題	Characteristics of groundwater and alluvial sediments in upper part of Arakawa lowland and environmental science	Oral	登録済
H129	75	1/22	8688	三宅 紀治	Miyake Noriharu	東京、埼玉の沖積低地を主とした被圧地下水頭について	Characteristics of confined groundwater head in mainly alluvial area of Tokyo and Saitama	Oral	登録済
H129	114	1/24	9096	中島 誠	Nakashima Makoto	地下水中揮発性有機塩素化合物の自然減衰促進技術としてのバイオバリアの長期効果	Long-term effect of bio-barrier as enhanced natural attenuation technology for CVOCs in groundwater	Oral	登録済
H129	3071	2/13	9200	浅田 素之	Asada Motoyuki	タイにおけるファイトレメディエーション実証試験	Case study of phytoremediation in Thailand	Oral	登録済
H129	2106	2/6	11067	愛知 正温	Aichi Masaatsu	広域地下水流動モデルと地下水流動・地盤変形連成モデルの連結解析による関東平野中北部の地盤沈下シミュレーション	Simulating land subsidence in the northern Kanto Plain by coupled groundwater flow/land subsidence model with nested grid scheme	Oral	登録済
H129	2505	2/12	16824	小西 千里	Konishi Chisato	地盤の透水モデルによる現場透水試験結果と粒度試験結果の解釈	The study of the interpretation of in-situ permeability test and grain size analysis in terms of the permeability model	Poster	登録済
H129	2405	2/12	17360	末益 大嗣	Suemasu Hirotsugu	佐賀市北部から南部における地下水水質の地球化学的特性について	Transport of geochemical properties of groundwater from the northern to southern regions of Saga city	Oral	登録済
H129	1649	2/5	17642	小玉 浩	Kodama Hiroshi	都市における雨水浸透装置の地下水涵養効果	Groundwater recharge impact by rain water infiltration device in urbanized huge city	Oral or Poster	登録済
H129	1724	2/11	18054	木代 康文	Kishiro Yasutake	土壌中における物質移動現象の移動拡散方程式(ADE)と連続時間ランダムウォーク(CTRW)による解析比較	Analysis material movement phenomenon in soil by Continuous time random walk and Advection-diffusion	Oral	登録済
H129	509	1/30	18055	神尾 優仁	Kamio Yuto	重金属吸着のカラム試験結果の連続時間ランダムウォークによる検討	A column test of heavy metal adsorption with comparison of the CTRW model	Poster	登録済
H129	816	1/30	18180	村上 道夫	Murakami Michio	東京都内地下水の汚染実態の解明と災害時における利用可能性	Groundwater contamination in Tokyo and potential use in disasters	Oral	登録済
H129	870	2/12	18397	芝原 暁彦	Shibahara Akihiko	神戸-西大阪周辺地域における断層系及び高温地下水異常帯の三次元的解析	An analysis of spatial relationship between fault systems and groundwater profile around Kobe city and western side of Osaka.	Oral	登録済
H129	2851	2/13	18827	人見 忠良	Hitomi Tadayoshi	動電学的手法によるカドミウム汚染農地の修復に関する研究(1)	Restoration of Cd-contaminated Farmland by the Electrokinetic Method (1)	Poster	登録済
H129	1813	2/5	18831	森野 祐助	Morino Yusuke	大阪平野地下の深部帯水層の区分と分布-三次元地下水流動モデルの構築-	Aquifer divison and distribution in the deeper part under the Osaka Plain-Etablissement of 3-D groundwater flow model-	Poster	登録済
H129	2866	2/13	18893	三重野 俊彦	Mieno Toshihiko	電気フェンス法による地下水硝酸性窒素の低減に関する基礎的研究	An Experimental Study on Decreasing Groundwater Nitrate Pollution by Electric Fense Method	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
H129	2229	2/10	19108	牧野 和哉	Makino Kazuya	水質データベースを用いた大阪平野の地下水流動系の推定	Estimated groundwater flow system in the Osaka basin based on the data base of groundwater chemistry	Poster	登録済
H129	2336	2/12	19131	小倉 紀雄	Ogura Norio	真姿の池湧水の長期水質変動とその要因	Long-term change in water quality at Masugatanoike spring water and its influencing factors	Oral	登録済
H211	2823	2/13	5018	坂本 竜彦	Sakamoto Tatsuhiko	オホーツク海海底堆積物中の粘土鉱物組成と過去15万年間における環境変動	Variation of clay mineral assemblages in sea-bottom surface sediment and sediment core	Oral	登録済
H211	1000	1/30	5508	小野寺 真一	Onodera Shin-ichi	地下水流出型海域と河川流出型海域の栄養塩の違い-丸亀平野沿岸域と岡山平野沿岸域の比較-	Comparative study of nutrient in coastal areas of groundwater and river contribution types, in Bisan Seto	Oral or Poster	登録済
H211	1055	1/30	5508	小野寺 真一	Onodera Shin-ichi	巨大都市の立地する沿岸地下水の塩水化過程	Salinization process of coastal groundwater under the megacities	Oral or Poster	登録済
H211	2656	2/13	7369	宮岡 邦任	Miyaoka Kunihide	伊勢湾沿岸域における海底地下水流出特性	The features of submarine groundwater discharge at the coastal area, Ise bay, Japan	Oral	登録済
H211	1175	2/12	7552	齋藤 光代	Saito Mitsuyo	別府湾の環境に及ぼす陸水由来栄養塩負荷の影響	Effect of nutrient load from land to the Beppu-bay	Oral or Poster	登録済
H211	1152	1/30	7552	齋藤 光代	Saito Mitsuyo	香川県丸亀平野における地下水流動および水質分布特性	Characteristics of groundwater flow and distribution of water property in the Marugame coastal plain, Kagawa	Poster	登録済
H211	799	2/10	8130	知北 和久	Chikita Kazuhisa	アラスカ・ユーコン河の土砂流出とベーリング海への拡散について	Sediment dispersal in Bering Sea by sediment load of the Yukon River, Alaska	Oral	登録済
H211	3033	2/13	10206	北岡 豪一	Kitaoka Koichi		Poroelastic characteristics of seabed sediments in a tidal flat of river mouth	Oral	登録済
H211	215	1/28	14175	林 美鶴	Hayashi Mitsuru	御前浜潮間帯付近の水収支	Water budget near the intertidal zone of Omae beach	Oral or Poster	登録済
H211	538	1/30	14192	清水 裕太	Shimizu Yuta		Estimation of spatial distribution of ungauged submarine groundwater discharges to the Osaka Bay, western Japan	Oral	登録済
H211	682	2/13	14192	清水 裕太	Shimizu Yuta	児島湾の栄養塩分布特性と地下水・河川流出の関係	The effect of river and groundwater discharges on spatial distribution of nutrients in kojima bay	Poster	登録済
H211	2962	2/13	14890	安元 純	Yasumoto Jun	大阪湾御前浜における海底地下水湧出の評価	Evaluation of submarine groundwater discharge in coastal aquifers at Osaka Bay, Japan	Oral or Poster	登録済
H211	1646	2/5	17349	吉川 省子	Yoshikawa Seiko	香川県の浅層地下水水質と土地利用の関係	Relationship between shallow groundwater quality and land use in Kagawa, Japan	Oral or Poster	登録済
H211	2736	2/13	17398	高橋 英博	Takahashi Hidehiro	分布型モデルによる土器川と吉井川流域の水収支解析	Water balance analysis of the Doki river and the Yoshii river basin, western Japan by the distributed model	Poster	登録済
H211	1117	2/6	18546	高橋 暁	Takahashi Satoru	備讃瀬戸の流況の季節変動と栄養塩分布	Seasonal variation of current field and distribution of nutrient in Bisan-Seto, Seto Inland Sea.	Poster	登録済
H211	1148	2/13	18564	加藤 愛彬	Kato Yoshiaki	Rnトレーサーを用いた流域スケールでの河川-地下水交流の推定	Estimation of interaction between surface water and groundwater in a basin scale using 222Rn tracer	Poster	登録済
H211	1985	2/6	18573	三好 順也	Miyoshi Junya	備讃瀬戸海域における赤潮と栄養塩の季節変動	Seasonal changes of red tide and nutrients in Bisan-Seto sea area	Poster	登録済
I130	553	2/7	726	金川 久一	Kanagawa Kyuichi	幌満かんらん岩体中のかんらん石含水量変化とかんらん石の結晶塑性変形に対する含水量の影響	Variation in water content in olivine in the Horoman peridotites and its effects on crystal plastic deformation of	Oral	登録済
I130	855	1/30	763	井田 喜明	Ida Yoshiaki	SPH(Smoothed Particle Hydrodynamics)法による物質移動の数値シミュレーション	Computer simulation of material transport with an SPH (Smoothed Particle Hydrodynamics) method	Oral	登録済
I130	1082	1/31	979	大槻 憲四郎	Otsuki Kenshiro	断層集団・断層帯のフラクタルジオメトリと地震	Fractal geometry of fault populations and fault zones; their relations with earthquakes	Oral	登録済

Sessi on_No	Contri butio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
I130	303	1/28	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko		Grain growth experiment on forsterite-enstatite system	Poster	登録済
I130	320	1/30	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko	岩石アナログ物質としての有機多結晶体を用いたクリープ実験	Creep experiments on organic polycrystals as a rock analogue	Oral	登録済
I130	749	1/30	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko	岩石アナログ物質としての有機多結晶体を用いた粒成長実験	Grain growth experiment on organic polycrystals as a rock analogue	Oral	登録済
I130	789	2/4	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko	メルト浸透実験から探るマントル中のメルト移動メカニズム	Mechanism of melt migration in the earth mantle studied by melt migration experiments	Poster	登録済
I130	459	1/29	1284	平賀 岳彦	Hiraga Takehiko	大気圧下でのフォルステライト多結晶体クリープ実験	Creep experiments on polycrystalline forsterite under atmospheric pressure	Oral	登録済
I130	1935	2/5	2870	嶋本 利彦	Shimamoto Toshihiko	断層の力学と地震の発生機構: 研究の現状と展望	Fault mechanics and earthquake mechanisms: current status and future perspectives	Oral	登録済
I130	508	2/12	3236	小畑 正明	Obata Masaaki	ざくろ石のケリファイト化反応に伴う物質移動、体積変化、応力発生の連関についてーその2	Material transfer, volume change and stress generation during the kelyphitization of garnet -Part 2	Oral	登録済
I130	687	2/5	3512	道林 克禎	Michibayashi Katsuyoshi	アバチャ火山かんらん岩捕獲岩の地震波特性	Rock seismic anisotropy of Avacha peridotite xenoliths, Southern Kamchatka	Poster	登録済
I130	1721	2/5	4669	川添 貴章	Kawazoe Takaaki		Preliminary Experiments using the Deformation-DIA Apparatus MADONNA	Poster	登録済
I130	1230	2/3	6007	大内 智博	Ohuchi Tomohiro	リソスフェア条件下における斜方輝石の変形実験	Strength of single crystal of orthopyroxene under lithospheric conditions	Oral	登録済
I130	2240	2/12	7097	桑野 修	Kuwano Osamu	粉体層の高速摩擦実験	high speed friction experiments of granular layers	Oral	登録済
I130	2551	2/13	9807	永田 広平	Nagata Kohei		A physical model of shear deformation in brittle-plastic transition regime; coexistence of junction slip and asperity	Oral	登録済
I130	399	1/30	11282	賞雅 朝子	Takamasa Asako	フォルステライト多結晶体における金属元素の拡散実験	Diffusion mechanism of metallic elements in forsterite polycrystal	Oral	登録済
I130	820	2/13	11758	阪口 秀	Sakaguchi Hide	断層運動の規模と頻度の関係は何故「べき則」のように見えるのか?	Why magnitude-frequency relationship of fault motions seems like a power-law distribution?	Oral	登録済
I130	284	2/5	12004	田阪 美樹	Tasaka Miki	福井県大島かんらん岩体におけるかんらん石の結晶方位形成過程	Development of olivine crystal preferred orientations in the Oshima peridotite mass	Oral	登録済
I130	149	2/8	12410	佐津川 貴子	Satsukawa Takako	隠岐島後かんらん岩捕獲岩の微細構造解析: 日本列島背弧下最上部マントルの発達	Petrophysical analyses of peridotite xenoliths from Oki-Dogo Island	Oral	登録済
I130	163	1/30	12678	小泉 早苗	Koizumi Sanae	真空焼結法による高密度・極細粒ダイオプサイド、エンスタタイト、フォルステライトおよびオリビン多結晶体合成法開発	Synthesis of highly-dense and fine fine-grained diopside, enstatite, forsterite, and olivine aggregates by vacuum sintering method	Poster	登録済
I130	1832	2/5	14470	辻野 典秀	Tsujino Noriyoshi	高圧化におけるフェロペリクレーズの粒成長	Grain-growth kinetics of ferropericlae at high pressure	Oral	登録済
I130	2987	2/13	16673	土井 菜保子	Doi Naoko		An in-situ X-ray diffraction study on the high-pressure decomposition reaction of albite under differential stresses	Poster	登録済
I130	608	2/9	18119	大原 達也	Oohara Tatsuya	カムチャッカ半島アバチャ火山かんらん岩捕獲岩の微細構造解析	Structural analyses of peridotite xenoliths from the Avacha Volcano, Kamchatka Peninsula	Oral	登録済
I130	413	1/29	18248	西浦 泰介	Nishiura Daisuke	粒子-流体混相シミュレーションによる岩石組織形成挙動の解析	Analysis of the formation process for a rock texture by using a solid particles-fluid multiphase simulation	Poster	登録済
I130	2407	2/12	18986	跡上 直子	Atogami Naoko		Preliminary experiments on two-phase grain growth kinetics in perovskite and periclae aggregates at lower mantle	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
I131	257	1/29	12	蓬田 清	Yomogida Kiyoshi	表面波二点法を用いた日本列島および日本海下の3次元S波速度構造	Three-dimensional shear wave velocity structure in and around Japan by the surface wave two-station method	Oral	登録済
I131	60	2/9	169	吉田 晶樹	Yoshida Masaki	次数1と2が卓越する温度構造を持つマントル対流	Mantle convection with degree-one and -two dominant thermal structures	Poster	登録済
I131	2018	2/8	488	中久喜 伴益	Nakakuki Tomoeki	沈み込むスラブが引き起こす流動と背弧海盆の形成	Slab induced flow and its controls on the back-arc basin formation	Oral	登録済
I131	244	2/10	668	田中 聡	Tanaka Satoru		Constraints on core-mantle boundary topography from P4KP-PcP differential travel times	Oral or Poster	登録済
I131	1416	2/4	993	松影 香子	Matsukage Kyoko	MgおよびSiに富んだ大陸マントルの成因の謎についてー地球深部マントルは本当にパイロライトか。	Origin of Mg and Si rich cratonic mantle; does the Earth's deep mantle consist of pyrolyte?	Oral or Poster	登録済
I131	2313	2/12	1225	久保 友明	Kubo Tomoaki		Nucleation-controlled (N-type) post-spinel transformation and topography of the 660-km discontinuity by mantle flow	Oral	登録済
I131	847	1/30	1783	川勝 均	Kawakatsu Hitoshi		A new model for lithosphere-asthenosphere boundary and asthenosphere of oceanic plates	Oral	登録済
I131	2842	2/13	2467	大林 政行	Obayashi Masayuki		Slab image improved by Stagnant Slab Project seismic networks	Oral or Poster	登録済
I131	2383	2/12	3509	東野 陽子	Tono Yoko	中国で観測された660-km不連続面に起因するS波トリプリケーションの走時及び振幅異常	S-wave triplication anomalies associated with the 660-km discontinuity overlain by the stagnant slab beneath Eastern China	Oral or Poster	登録済
I131	2231	2/13	5462	岡田 卓	Okada Taku	エジリンの高圧相関係とMgSiO <sub>3</sub> ポストペロブスカイト相転移圧力に及ぼすエジリン成分の影響	Phase relations of aegirine at high pressures and its effect on the transformation pressure to post-perovskite-type	Oral or Poster	登録済
I131	2158	2/9	7343	出原 光暉	Idehara Koki		Evidence for a chemical heterogeneity in the lowermost mantle using short-period array data	Oral	登録済
I131	330	1/28	8043	山崎 大輔	Yamazaki Daisuke		The role of ferro-periclase in the lower mantle	Oral	登録済
I131	1109	1/30	8931	國本 健広	kunimoto takehiro	6-8-2式マルチアンビル型超高压発生装置の開発と物質科学への適応	Development of a 6-8-2 type multi-anvil apparatus and its application: pressure-induced phase transitions in GeO <sub>2</sub>	Poster	登録済
I131	3084	2/14	10577	富士 延章	Fuji Nobuaki	波形インバージョンによる日本下遷移層1次元SH波速度構造および1次元非弾性減衰構造の推定	1-D elastic and anelastic structure of the mantle transition zone beneath Japan obtained from waveform inversion	Oral	登録済
I131	1690	2/5	11446	西田 圭佑	Nishida Keisuke	X線吸収画像を用いた10 GPaまでのFeS融体の密度測定	Density measurement of liquid FeS using X-ray absorption image up to 10 GPa	Oral or Poster	登録済
I131	419	2/7	14182	篠崎 彩子	Shinozaki Ayako	マントル条件下におけるメタンの分子重合と解離水素のコンラ石への影響	Polymerization of methane molecules and release of hydrogen under the Earth's mantle conditions	Oral	登録済
I131	2401	2/12	14470	辻野 典秀	Tsujino Noriyoshi	23.5GPa、1873Kまでのγ-Feの状態方程式	Equation of state of fcc-Fe up to 23.5 GPa and 1873 K	Poster	登録済
I131	1141	2/14	15590	柴崎 裕樹	Shibazaki Yuki		Effect of hydrogen on the FeS phase diagram with in situ X-ray observation	Poster	登録済
I131	1228	2/5	16631	森重 学	Morishige Manabu	サブスラブマントル内に高温異常が存在する可能性について	Possibility of hot anomaly in the sub-slab mantle	Poster	登録済
I131	2090	2/6	16875	石田 雄	Ishida Yuh		Fe-Ni-H <sub>2</sub> O reaction at high pressure and high temperature	Oral or Poster	登録済
I131	2386	2/12	16956	藤井 敦大	Fujii Atsuhiro		Magnetic transition in (Mg,Fe)O	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
I131	2482	2/13	17128	高橋 英樹	Takahashi Hideki		Sound velocity measurement of laser-shocked iron	Poster	登録済
I131	1159	1/30	18559	立山 隆二	Tateyama Ryuji	地球核を構成するFe-Si融体の高圧下における密度測定	Density measurement of core forming Fe-Si liquids at high pressure	Oral	登録済
I131	1187	1/30	18566	西谷 尚也	Nishitani Naoya		Melting experiments of MORB at high-pressure	Poster	登録済
I131	2467	2/12	19202	高田 紀子	Takata Noriko		Elasticity of (Mg,Fe)SiO <sub>3</sub> perovskite under high pressure condition	Poster	登録済
I212	76	1/22	126	小河 正基	Ogawa Masaki	マントルの進化:リソスフェアのダイナミクスとスーパープルーム	Mantle evolution; dynamics of the lithosphere and superplumes	Oral	登録済
I212	2196	2/10	130	亀山 真典	Kameyama Masanori		Numerical modelling of subducting slabs by three-dimensional mantle convection with trench migration	Oral or Poster	登録済
I212	156	2/13	239	櫻庭 中	Sakuraba Ataru		Critical effect of thermal boundary condition at the core-mantle interface on generation of a strong dipole magnetic	Oral	登録済
I212	1225	2/3	434	本多 了	Honda Satoru		Numerical experiments of mantle flow around slab edges and the possibility of trench-parallel flow in the sub-slab	Poster	登録済
I212	1643	2/10	612	桂 智男	Katsura Tomoo		Electrical Conductivity of Partially Molten Peridotite Analogue Under Shear	Oral	登録済
I212	2197	2/10	612	桂 智男	Katsura Tomoo		P-V-T relations of MgSiO <sub>3</sub> perovskite determined by in situ X-ray diffraction using a large-volume high-pressure	Poster	登録済
I212	1363	2/4	859	清水 久芳	Shimizu Hisayoshi		A revised 1-D electrical conductivity reference structure beneath north Pacific obtained by semi-global induction	Oral or Poster	登録済
I212	2539	2/12	900	井上 徹	Inoue Toru	410 km地震波速度不連続面直上で生成されるマグマの含水量	The H <sub>2</sub> O content of magma generated above 410 km seismic discontinuity	Oral or Poster	登録済
I212	1442	2/4	907	趙 大鵬	Zhao Daneng	南極と北極地域の地震波トモグラフィーとマントルダイナミクス	Seismic tomography and mantle dynamics under the polar regions	Oral	登録済
I212	1085	2/5	918	柳澤 孝寿	Yanagisawa Takatoshi		The effect of phase transition and viscosity layering on the slab stagnation in spherical shell mantle	Oral or Poster	登録済
I212	1037	2/2	968	馬場 聖至	Baba Kiyoshi		A reference 1-D model of electrical conductivity for the upper mantle beneath the Philippine Sea	Oral	登録済
I212	2041	2/6	1071	大谷 栄治	Ohtani Eiji		Deep dehydration in transition zone and processes in the stagnant slabs and big mantle wedge	Oral	登録済
I212	2535	2/12	1125	吉田 茂生	Yoshida Shigeo	ダイナモの $\alpha$ 効果(誘導起電力)の非局所的メモリ効果	Nonlocal memory effect of the alpha-effect of the dynamo	Oral	登録済
I212	2108	2/9	1132	山岸 保子	Yamagishi Yasuko		Visualization of seismic tomographic model on Google Earth: development of conversion tool for European standard format to KML	Poster	登録済
I212	1666	2/5	1363	藤野 清志	Fujino Kiyoshi		Spin state of ferric iron in Mg-perovskite up to 160 GPa by X-ray emission spectroscopy	Oral	登録済
I212	1144	2/6	1491	西原 遊	Nishihara Yu		Stress relaxation test of olivine under Earth's deep upper mantle conditions	Oral	登録済
I212	1610	2/13	1501	竹内 希	Takeuchi Nozomu		Fine-Scale Heterogeneities in the Lowermost Mantle Constrained by Broadband Tiltmeter Waveforms	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
I212	1163	1/30	1553	兼岡 一郎	Kaneoka Ichiro	地球深部の揮発性成分—循環的or初性的？	Volatiles in the Earth's deep interior—recycled or primary?	Oral	登録済
I212	639	2/12	1673	浦川 啓	Urakawa Satoru	Jadeiteメルトの圧力誘起構造変化と粘性	Pressure induced structural change of jadeite composition melt and implications for viscosity	Oral or Poster	登録済
I212	876	1/30	1783	川勝 均	Kawakatsu Hitoshi		Deep dry cold slab beneath southwestern Japan, and more...	Oral or Poster	登録済
I212	179	1/27	2240	小野 重明	Ono		Density and seismic velocities of iron from first principles	Oral	登録済
I212	1429	2/4	2474	金嶋 聰	Kaneshima Satoshi	660km不連続面の窪みの原因とトンガスラブの運動	Origin of the depression of the 660 km discontinuity and the motion of the Tonga slab	Oral	登録済
I212	1373	2/3	2743	松井 正典	Matsui Masanori		High temperature and high pressure equation of state of gold	Oral	登録済
I212	2291	2/11	3739	Litasov Konstantin	Litasov Konstantin		Phase relations in the eclogite-carbonate-chloride system at 7.0–16.5 GPa: implications to mantle fluids and diamond inclusions	Oral or Poster	登録済
I212	2157	2/9	3858	Fei Yingwei	Fei Yingwei		Constraints on dynamics and evolution of the deep Earth from mineral physics data	Oral	登録済
I212	2629	2/13	4133	丹下 慶範	Tange Yoshinori		Unified analyses for P–V–T EOS of MgO: A solution for P–scale problems in high P–T experiments	Oral	登録済
I212	1446	2/4	6278	芳野 極	Yoshino Takashi	オリビン多結晶体の電気伝導度への水の影響	The effect of water on the electrical conductivity of olivine aggregates	Oral	登録済
I212	629	2/5	8834	中川 剛史	Nakagawa Tsuyoshi		Waveform Modeling for Low Velocity Anomaly beneath the Stagnant Slab in the Izu–Bonin Subduction Zone	Poster	登録済
I212	1387	2/4	10118	唐戸 俊一郎	Karato Shun-ichiro		Water in the mantle transition zone	Oral	登録済
I212	2327	2/12	10762	Bina Craig R.	Bina Craig R.		Scale limits on free-silica seismic scatterers in the lower mantle	Oral	登録済
I212	1653	2/12	11159	白 玲	Bai Ling		Two anisotropic layers in the central zone of the north China craton inferred from teleseismic shear-wave splitting	Poster	登録済
I212	1130	2/13	11758	阪口 秀	Sakaguchi Hide	プレートテクトニクスの開始から終焉までの予測	Numerical Simulation from Initiation to Final State of the Plate Tectonics	Poster	登録済
I212	978	2/5	12055	土屋 旬	Tsuchiya Jun		First principles investigation on hydrogen diffusivity in hydrous wadsleyite under high pressure	Oral or Poster	登録済
I212	2337	2/12	12224	宮腰 剛広	Miyagoshi Takehiro		Formation of sheet convection and helical current coils in geodynamo simulation with low Ekman number	Oral	登録済
I212	2553	2/12	12866	太田 健二	Ohta Kenji		Electrical conductivity of pyrolitic and MORB materials at lowermost mantle condition	Poster	登録済
I212	2416	2/12	12874	新名 良介	Sinmyo Ryosuke		Thermal diffusion in the laser heated diamond anvil cell sample	Oral or Poster	登録済
I212	2268	2/11	15159	Shatskiy Anton	Shatskiy Anton		Crystal growth of stishovite and its application to Si–self diffusion measurements	Oral or Poster	登録済
I212	1332	2/4	15505	山本 芳裕	Yamamoto Yoshihiro	マントルブルームはグローバルトモグラフィーでどこまで見えるか	How well can mantle plumes be imaged by global tomography?	Oral	登録済
I212	1783	2/13	16385	西山 宣正	Nishiyama Norimasa	マントル遷移層下部および下部マントル最上部におけるハルトツバーガイトの相関係	Phase relations in harzburgite under lower part of the mantle transition zone and the uppermost lower mantle	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
I212	1914	2/5	16888	Kumar Prakash	Kumar Prakash		Probing the thickness of oceanic lithosphere from continental stations using S-receiver functions	Oral	登録済
I212	754	2/13	17425	入谷 良平	Iritani Ryohei		Travel time and attenuation measurements for triplicated seismic waveforms by Simulated Annealing	Poster	登録済
I212	2472	2/12	17507	Ghosh Sujoy	Ghosh Sujoy		Partial Melting of carbonated peridotite to 20 GPa and Genesis of Carbonatite and Kimberlite melt	Oral	登録済
I212	1460	2/4	18176	Holloway John R.	Holloway John R.		The effect of upper mantle oxygen fugacity on magmatic carbon dioxide production	Oral	登録済
I212	1499	2/4	18371	Bahr Karsten	Bahr Karsten		A Comparison of Electrical Anisotropy at the Lithosphere-Asthenosphere Boundary under Continents and Ocean	Oral	登録済
I212	2156	2/9	18751	Hilaireret Nadege	Hilaireret Nadege		Implications of talc and dehydrating serpentinite rheology at HP-HT for subduction zone dynamics	Oral or Poster	登録済
I212	2413	2/12	18974	米原 実秀	Yonehara Mitsuhide	高圧下でのタルクの熱的性質	Thermal properties of talc under high pressure	Poster	登録済
I212	2325	2/12	19052	山中 高光	Yamanaka Takamitsu		Structure analyses including spin state of the D zone materials and newly developed diffractometry at HPCAT,	Oral	登録済
I212	2478	2/12	19136	Patro Prasanta	Patro Prasanta		3D electrical image of the Pacific Northwest: results from USArray transportable array magnetotelluric data	Poster	登録済
I212	2394	2/13	19139	COORAY Joseph Titus	COORAY Joseph Titus		Resonant Ultrasound Spectroscopy measurements of High Pressure Minerals: Synthesis and measurement of stishovite single crystal	Poster	登録済
I212	2470	2/12	19148	Reynard Bruno	Reynard Bruno		High temperature phase transitions and the origin of the upper mantle low velocity zone	Oral	登録済
I212	2481	2/12	19149	Kuvshinov Alexey	Kuvshinov Alexey		Mantle conductivity model derived from 8 years of CHAMP, $\mu$ sted, and SAC-C magnetic data	Oral	登録済
I212	2486	2/12	19222	Zhang Baohua	Zhang Baohua		Electrical conductivity of hydrous Al-bearing orthopyroxene in the upper mantle	Oral	登録済
I212	3082	2/13	19351	Yao Wu	Yao Wu		The Fate of Subducted Continental Crust: an Experimental Perspective	Oral or Poster	登録済
J168	5	1/21	218	高橋 耕三	Takahashi Kozo	浅い大地震の直前に観測される電界の発生メカニズム	Mechanism of generating electric fields just before shallow great earthquakes	Oral	登録済
J168	1272	2/2	314	森谷 武男	Moriya Takeo	地震前に発生するVHF散乱波の総継続時間 $T_e$ の地震学的意味	Seismological meaning of total duration time $T_e$ of VHF scattering waves observed before earthquakes.	Oral	登録済
J168	2038	2/6	314	森谷 武男	Moriya Takeo	地震前に発生するVHF散乱波の総継続時間 $T_e$ と $M$ , $I_{max}$ の関係の地域性	Regional characteristics of the VHF scattering waves (EQ echo) observed before earthquakes in Hokkaido	Poster	登録済
J168	853	1/30	1305	筒井 稔	Tsutsui Minoru	高導電率媒質中での地中電磁波パルスの伝搬	Prpagations of earth-origin electromagnetic pulses in an electrically high conductive medium	Oral	登録済
J168	2827	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	VHF帯電波干渉計の開発～方位決定精度の向上	Development of VHF interferometric system	Oral	登録済
J168	2804	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	VHF帯電波干渉計の開発～見通し外電波受信による基礎実験	Development of interferometric system for the study of pre-seismic atmospheric anomalies	Oral	登録済
J168	1667	2/5	3038	井筒 潤	Izutsu Jun	中部大学ULF/ELF電磁波観測網で観測された地震前後の電磁気異常	Electromagnetic anomalies before and after earthquakes observed by the Chubu University ULF/ELF observation network	Oral or Poster	登録済



Sessi on_No	Contri butio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J168	582	2/5	3526	茂木 透	Mogi Toru	北海道における大地震時の地震エコーの周波数特性と気象要素との関係	Frequency analysis of EQ echoes associated with large earthquakes in Hokkaido and relationship to meteorological variables	Oral or Poster	登録済
J168	1062	2/12	9612	大野 望	Ohno	VHF 帯電波伝搬観測とダクト伝搬	Interferometer and and radio propagation property	Poster	登録済
J168	895	2/5	9612	大野 望	Ohno	台湾における地震に関連するVHF帯電波伝搬観測	VHF anomalous transmission associated with earthquakes:Preliminary results in Taiwan	Poster	登録済
J168	1929	2/5	11686	劉 正彦	Liu Jann-Yeng		A statistical study on ELF-whistlers/emissions and M <sub>L</sub> =5.0 earthquakes in Taiwan	Oral	登録済
J168	2488	2/12	12723	石川 久史	Ishikawa Hisashi	南房総で観測されたULF磁場データの長期スペクトル解析	Long-term spectral analysis on ULF geomagnetic field observed at South Boso Peninsula	Oral	登録済
J168	100	2/4	13722	蕭 俊傑	Hsiao Chun-Chieh	FORMOSAT-3/COSMICで観測された2008四川地震前の電離圏電子密度異常	Ionospheric electron density anomaly prior to the May 12, 2008 Mw7.9 Wenchuan Earthquake observed by FORMOSAT-3/COSMIC	Oral	登録済
J168	474	2/6	15997	菅原 守	Sugawara Mamoru	岩手・宮城内陸地震前後の電離圏全電子数の変動	Variation of ionospheric TEC before and after the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008	Poster	登録済
J168	615	2/13	16632	平野 拓哉	Hirano Takuya	2008年岩手宮城内陸地震に関連するULF帯磁場変動	ULF geomagnetic anomaly associated with 2008 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake	Poster	登録済
J168	1382	2/13	16677	高野 瞳	Kono Hitomi	降雨による斜面崩壊に関する監視システムの開発	Development of monitoring system for rain-induced landslides	Oral or Poster	登録済
J168	3056	2/13	17920	大久保 寛	Okubo Kan	2008年岩手・宮城内陸地震の余震における地震断層運動に伴う磁場変動	Magnetic Signals from Earthquake Faulting: Aftershock of 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake, NE Japan	Oral	登録済
J168	543	1/29	18243	STANICA	STANICA Dumitru		ELECTROMAGNETIC METHODOLOGY ON SEISMIC HAZARD ASSESSMENT	Oral	登録済
J168	611	2/13	18439	紺 晋平	Kon Shimpei	2007年新潟県中越沖地震に関連する電離圏総電子数変動	Ionospheric total electron content anomaly related to the 2007 chuetsu-oki earthquake	Poster	登録済
J168	626	2/12	18448	斎藤 翔太	Saito Shota	ULF電磁場データの主成分解析に関する研究	Principal Component Analysis of ULF Electromagnetic Data	Poster	登録済
J168	2758	2/13	18570	織原 義明	Orihara Yoshiaki	神津島西部の地下比抵抗構造探査および統計的手法による地電位差異常変化と地震活動との関連の考察	Electrical Resistivity Mapping and Pre-seismic Geoelectric Changes in Kozu-shima Island, Japan	Oral	登録済
J169	1028	1/31	979	大槻 憲四郎	Otsuki Kenshiro	TCDP(台湾Chelungpu断層掘削計画)Hole-Bからのシュードタキライトの分析:1999年集集地震時の断層すべり挙動に関する意義	Analyses of pseudotachylite from Hole-B of TCDP; their implications for seismic slip behaviors during the 1999 Chi-Chi earthquake	Oral	登録済
J169	2069	2/13	984	藤本 光一郎	Fujimoto Koichiro	中央構造線を切るボーリングコア解析についての予察的報告(その2)	Preliminary report on the analysis of the borehole core penetrating the Median Tectonic Line 2	Poster	登録済
J169	96	1/25	1014	山本 清彦	Yamamoto Kiyohiko	断層破砕帯の定義とその物理的性質	Definition and expected physical properties of fault damage zones	Oral	登録済
J169	1214	1/31	1674	氏家 恒太郎	Ujiie Kohtaro		Frictional melting of argillite at high slip rates: Implications for seismic slip in subduction-accretion complexes	Oral	登録済
J169	2415	2/12	2486	有吉 慶介	Ariyoshi Keisuke	海底孔内観測データに基づく余効すべり過程の推定	A trial estimation of the postseismic slip process based on seafloor borehole data and numerical simulation	Poster	登録済
J169	1255	2/2	3339	廣瀬 丈洋	Hirose Takehiro		Fluid lubrication of faults during earthquakes: Evidence from high velocity experiments on fluid-saturated gouge	Oral	登録済
J169	1895	2/5	3374	林 愛明	Lin Aiming	六甲断層帯に発達した断層帯の構造様式と断層岩の構造解析	Structural analyses of fault zone architecture and fault rocks developed in the Rokko Fault Zone, southwest Japan	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J169	764	1/30	3374	林 愛明	Lin Aiming	下田井断層沿いに産出した脈状断層ガウジと粉碎起源のシュードタキライトとその地震テクトニックな意義	Veinlet fault gouge and pseudotachylyte developed along the active Shimotsuburai fault and its implication for seismotectonics	Oral	登録済
J169	265	2/2	3694	飯沼 卓史	Iinuma Takeshi	稠密GPS観測に基づく2008年岩手・宮城内陸地震の余効変動解析	Postseismic deformation associated with the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008 as inferred from dense GPS observation	Oral	登録済
J169	938	1/30	3808	廣野 哲朗	Hirono Tetsuro	台湾チエルンブ断層における地震時の炭質物の化学変化	Chemical reaction of organic matter during an earthquake at the Taiwan Chelungpu fault	Poster	登録済
J169	1940	2/5	3808	廣野 哲朗	Hirono Tetsuro		Fault wedges and the exhumation of deformed rocks in crustal strike slip faults	Poster	登録済
J169	1077	1/30	4837	林 為人	Lin Weiren	中国Wenchuan大地震の断層掘削および掘削コアを用いた応力計測の紹介	An introduction of Wenchuan Earthquake Fault Zone Scientific Drilling and determination of stress states by a core-based method	Oral	登録済
J169	233	1/28	4951	谷川 亘	Tanikawa Wataru	剪断破壊に伴う透水係数の変化とすべり速度依存性	Influence of slip rate on the evolution of permeability in simulated fault rocks	Oral or Poster	登録済
J169	1583	2/5	5435	溝口 一生	Mizoguchi Kazuo	摩擦熔融時の断層振動	Fault Vibration during Frictional Melting	Oral	登録済
J169	31	2/10	6006	隅田 育郎	Sumita Ikuro	せん断変形下の粉粒体レオロジー: 粒径と間隙流体粘性の効果	Experiments on granular rheology: effects of particle size and fluid viscosity	Oral	登録済
J169	1452	2/9	6534	重松 紀生	Shigematsu Norio	中央構造線を切るボーリングコア解析についての予察的報告(その1)	Preliminary report on the analysis of the borehole core penetrating the Median Tectonic Line 1	Poster	登録済
J169	1200	1/30	7443	川田 祐介	Kawada Yusuke	余効すべりの時系列パターンと岩石の力学的緩和挙動	Temporal pattern in afterslip and mechanical relaxation of rocks	Poster	登録済
J169	367	2/6	8189	野田 博之	Noda Hiroyuki		Earthquake cycle simulation with a rate-, temperature- and state-dependent friction law	Oral	登録済
J169	381	2/4	8189	野田 博之	Noda Hiroyuki	中速度領域における摩擦係数に対する温度の影響	Effect of temperature on the friction coefficient at intermediate slip rates	Poster	登録済
J169	1394	2/4	8458	鈴木 岳人	Suzuki Takehito	一次元断層の動的振る舞いを支配する二つの無次元パラメータの導出	Derivation of the two nondimensional parameters controlling the dynamic behavior of a 1-D fault	Oral	登録済
J169	1036	2/13	8705	大橋 聖和	OOHASHI Kiyokazu	炭素鉱物を含む断層ガウジの高速摩擦実験	High-velocity friction experiments on carbon bearing fault gouge	Oral	登録済
J169	2469	2/12	8992	小澤 佳奈	Ozawa Kana	異なるすべり速度条件下におけるせん断すべり実験で生成した粉碎粒子の形状	Shapes of comminuted materials formed in sliding shear tests at different slip velocities	Poster	登録済
J169	2520	2/13	9807	永田 広平	Nagata Kohei		Direct effect coefficient $\mu_a/\mu$ for granite is not about 0.01; it is never less than 0.04, most likely about 0.05	Oral	登録済
J169	2524	2/13	9807	永田 広平	Nagata Kohei		Revised evolution law in rate- and state-dependent friction incorporating a stress-weakening effect	Oral	登録済
J169	2569	2/13	10873	上田 匡将	Ueda Tadamasu	Balmucciaかんらん岩(イタリア)含シュードタキライト小断層系の産状と微細構造—特に「高温シュードタキライト」について	The occurrence and the microstructure of "high-T pseudotachylyte" fault system in the Balmuccia peridotite massif, N. Italy	Poster	登録済
J169	1739	2/5	11832	弘瀬 冬樹	Hirose Fuyuki	局所的な高間隙水圧を考慮した東海地域の長期的スロースリップイベントの再現	Simulation of the Recurrence of Long-term Slow Slip Events in the Tokai Region by assuming Locally Elevated	Oral	登録済
J169	59	1/30	11999	波多野 恭弘	Hatano Takahiro	粉体の摩擦法則: 離散要素シミュレーションによる高速領域の振舞いと臨界すべり量	Granular friction: high speed friction and critical slip distance in DEM simulation	Oral	登録済
J169	989	2/12	14472	渡辺 俊一	Watanabe Shun-ichi	回転式摩擦試験機を用いた変位速度急変実験による構成則パラメータの抽出	Estimating constitutive parameters from velocity step tests with a rotary-shear friction apparatus	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J169	1902	2/5	16222	高野 聡一郎	Takano Soichiro	地震すべりによる蛇紋岩の脱水作用:高速摩擦実験からの証拠	Instantaneous dehydration of serpentinite during large earthquakes: evidence from high-velocity friction	Poster	登録済
J169	1337	2/3	16322	濱田 洋平	Hamada Yohei	コサイスミック化学反応で消費されるエネルギーの見積もり	Energy taken up by co-seismic chemical reactions during a large earthquake: An example from the 1999 Taiwan Chi-Chi earth quake	Oral	登録済
J169	1341	2/3	16322	濱田 洋平	Hamada Yohei	化学反応速度論を用いた地震時の剪断応力の推定:等温加熱実験による速度パラメータの決定	Estimated dynamic shear stress and frictional heat during the 1999 Taiwan Chi-Chi earthquake	Poster	登録済
J169	312	2/13	16446	林 奈央	Hayashi Nao	チャートの中・高速摩擦特性と摩擦表面物質	Frictional properties of chert rock at middle to high velocity and associated change of sliding surfaces	Oral	登録済
J169	317	2/10	18347	井上 結貴	Inoue Yuki	コディアック島Ghost Rocks累層中に発達する細粒断層物質の摩擦剪断特性	Frictional properties of the cataclasite adjacent to the ultrafine-grained black fault rock at the Pasagshak Point, Kodiak, Alaska	Poster	登録済
J169	1952	2/5	18421	Mederbek Omuraliev	Mederbek Omuraliev		Dynamic segmentation of the active faults and a model of the earthquake focus development in the Tien Shan	Poster	登録済
J169	1559	2/5	18615	斎藤 直樹	Saito Naoki	岐阜県, 阿寺断層に発達する断層ガウジ	Fault gouge obtained from the Atera fault, Gifu Prefecture, Central Japan	Poster	登録済
J169	2697	2/13	18830	東郷 徹宏	Togo Tetsuhiro	中国四川省・龍門山断層ガウジの高速摩擦	High-velocity friction of the Longmenshan Fault gouge in Sichuan Province, China	Oral	登録済
J170	1572	2/10	38	飯澤 功	Iizawa Isao	都市の熱慣性が決定するヒートアイランド循環の時間発展	Thermal inertia of urban area decides the time evolutes of heat island circulation	Oral	登録済
J170	617	1/30	239	櫻庭 中	Sakuraba Ataru	磁気地衡流ダイナモの非線形解	Nonlinear solution of magnetostrophic dynamo	Oral	登録済
J170	2120	2/7	243	酒井 敏	Sakai Satoshi	地表面のフラクタル次元と乱流拡散	Fractal Dimension of the Ground Surface and the Turbulent Mixing	Oral	登録済
J170	2309	2/11	393	深尾 良夫	Fukao Yoshio	深海丘、海洋長周期重力波、及び常時励起ラブ波・レイリー波	Abyssal hills, ocean infragravity waves, and background Love and Rayleigh waves	Oral	登録済
J170	969	2/4	918	柳澤 孝寿	Yanagisawa Takatoshi	磁場の影響下での液体金属の熱対流に見られる長時間変動	Long-term fluctuation of convection pattern in liquid metal under uniform magnetic field	Oral or Poster	登録済
J170	1401	2/13	7064	大石 裕介	Oishi Yusuke	球面スペクトルモデルの超並列計算機への実装	Implementation of spherical harmonic transform models on massively parallel computers	Poster	登録済
J170	1556	2/11	10032	島崎 景子	Shimazaki Keiko	大気・地球結合系の対流圏の凝結ゆらぎに対する線型応答	The linear response of the coupled atmosphere-solid earth system to the fluctuating condensation of water vapor in the troposphere	Oral	登録済
J170	2702	2/13	10547	大西 将徳	Onishi Masanori	気象モデルは日食時の気温低下を再現できるか?	Can regional and mesoscale models predict the temperature variation during a solar eclipse?	Oral	登録済
J170	1136	2/13	16208	中村 美紀	Nakamura Miki	フラクタル構造物の熱特性計測	Thermal property measurement of fractal structure	Oral	登録済
J170	746	1/30	16561	高橋 潤平	Takahashi Jumpei		Experimental study of convection cell transition induced by internal heat source in a shallow layer	Oral	登録済
J170	1846	2/12	16704	加藤 亮平	Kato Ryohei	木星大気大規模渦の数値モデリング	Numerical modelling of Jovian atmospheric largescale	Oral	登録済
J170	1691	2/5	18590	小布施 祈織	Obuse Kiori	回転球面上における強制 2 次元乱流の漸近状態	Long-time asymptotic states of the forced two-dimensional barotropic incompressible flow on a rotating sphere	Oral	登録済
J170	1864	2/5	18636	giniatoulline andrei	giniatoulline andrei		On the boundary layer effect in the gravitational flows of the Ocean and Atmosphere	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J170	2890	2/13	19105	伊藤 純至	Ito Junshi	ラージ・エディ・シミュレーションで再現された対流混合層の塵旋風	Dust Devils in a Convective Mixed Layer Reproduced by a Large Eddy Simulation	Oral or Poster	登録済
J171	2166	2/9	1132	山岸 保子	Yamagishi Yasuko		Visualization of geophysical and geochemical data obtained in research vessel MIRAI	Oral or Poster	登録済
J171	667	1/30	1326	家森 俊彦	Iyemori Toshihiko	メタ情報データベースを核とする分野横断研究推進のための仮想データセンター構想	Virtual data center for promoting the interdisciplinary sciences	Oral or Poster	登録済
J171	848	1/30	1619	能勢 正仁	Nose Masahito		Seamless plot of time series by using Ajax	Oral	登録済
J171	3064	2/13	1693	山本 幸生	Yamamoto Yukio	Planetary Data Access Protocol (PDAP)の仕様検討	Design review of Planetary Data Access Protocol	Oral	登録済
J171	2567	2/12	1800	笠原 禎也	Kasahara Yoshiya	自然波動観測データからの類似現象検索システムの汎用化	Generalization of similar data retrieval from natural plasma wave spectrum	Oral or Poster	登録済
J171	1371	2/3	2011	長尾 大道	Nagao Hiromichi	Webアプリケーション版地磁気モデルKML変換ツールの公開	KML generator on Web for geomagnetic field models	Poster	登録済
J171	1926	2/13	2060	村田 健史	Murata Ken T.	科学情報可視化プロジェクト@情報通信研究機構	A project of scientific visualization @NICT	Oral	登録済
J171	2671	2/13	2711	本田 理恵	Honda Rie	時系列気象画像に対するオブジェクト追跡—時間連続性と変動を考慮した混合分布推定—	Object tracking for the weather imagery by temporally continuous mixture model estimation	Oral	登録済
J171	1079	2/13	2949	吉田 大紀	Yoshida Daiki	データ・ショーケース・システムDagikによる地球科学データ可視化ファイルの共有	Dagik as a data-showcase system for sharing the visualization files of the geoscience data	Oral	登録済
J171	2354	2/13	8754	森川 靖大	MORIKAWA Yasuhiro	階層的地球流体モデルのためのデータ入出力 Fortran 90/95ライブラリ Gtool5	Gtool5: Fortran 90/95 data I/O library for hierarchical models for geophysical fluid	Oral	登録済
J172	588	2/1	339	芦 寿一郎	Ashi Juichiro	前弧海盆の発達と巨大分岐断層の活動 - 南海トラフIODP 第315次航海の成果	Forearc basin development and megasplay fault activity - Results from IODP Expedition 315, Nankai Trough	Oral	登録済
J172	560	2/6	726	金川 久一	Kanagawa Kyuichi	南海トラフ付加体浅部泥岩試料の摩擦挙動	Frictional behavior of a mudstone sample cored from the shallow Nankai-Trough accretionary prism during the IODP Exp. 315	Poster	登録済
J172	1711	2/5	983	山野 誠	Yamano Makoto	紀伊半島沖南海トラフ底の熱流量分布	Heat flow distribution on the floor of the Nankai Trough to the south of the Ki-i Peninsula	Oral	登録済
J172	1352	2/3	1024	金松 敏也	Kanamatsu Toshiya		Late Pleistocene preliminary Tephrostratigraphy in Kumano Trough for understanding its sedimentary-tectonic	Poster	登録済
J172	2976	2/13	1027	中村 恭之	Nakamura Yasuyuki	IODPサイトC0002における検層データとサイスミックアトリビュートの対比	Seismic attribute and log data correlation at IODP Site C0002	Poster	登録済
J172	1263	2/3	1061	坂口 有人	Sakaguchi Arito		Earthquake related event deposits on the mega-splay fault at Tonankai earthquake area, Nankai trough, Japan	Oral	登録済
J172	1892	2/5	1204	篠原 雅尚	Shinohara Masanao	海底地震観測による震源分布と速度構造から推定した千島海溝・日本海溝接合域下の沈み込む太平洋プレートの形状	Geometry of Pacific plate in Kuril-Japan trench zones estimated from earthquake distribution and seismic structures using OBSs	Oral	登録済
J172	637	1/30	1282	橋本 善孝	Hashimoto Yoshitaka	被覆堆積物と付加体堆積物におけるP波速度—間隙率の関係: NantroSEIZE Stage 1, サイトC0001, C0002, C0004	Velocity-porosity relationships for cover sediments and accreted sediments from NantroSEIZE Stage 1, Sites C0001, C0002 and C0003	Oral	登録済
J172	2232	2/12	1575	福地 龍郎	Fukuchi Tatsuro	ESR及びVSMIによる台湾チエルンブ断層掘削計画Hole B掘削コア黒色帯の熱分析	Thermal analyses of black zones in the Taiwan Chelungpu fault drilling project Hole B cores using ESR and VSM	Oral	登録済
J172	1215	1/31	1674	氏家 恒太郎	Ujiie Kohtaro		Geological record of thermal pressurization and earthquake instability of subduction thrusts	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J172	717	2/13	1698	木村 学	Kimura Gaku		Transition of accretionary wedge structures around the up-dip limit of the seismogenic subduction zone	Oral	登録済
J172	2715	2/13	1892	木下 正高	Kinoshita Masataka	南海地震発生帯における分岐断層の役割と応力分布	Role of mega-splay fault and associated regional stress distribution in the Nankai seismogenic zone	Poster	登録済
J172	2356	2/12	2403	石川 剛志	Ishikawa Tsuvoshi	IODP Exp316 で採取された巨大分岐断層コア試料の微量元素組成および Sr, Pb同位体組成	Trace element and Sr-Pb isotope compositions of core samples of the megaspray fault recovered from IODP	Oral	登録済
J172	974	2/5	3027	山田 泰広	Yamada Yasuhiro	モデル実験による剪断帯の微細構造と発達過程	Detailed structure and its development process of a fault in an analogue model	Oral	登録済
J172	271	2/12	3144	堤 昭人	Tsutsumi Akito		Frictional properties of sediments from Nankai Trough IODP Expedition 316 in an intermediate velocity range	Oral	登録済
J172	2695	2/13	3535	土岐 知弘	Toki Tomohiro	南海トラフ付加体内部における炭素循環	Carbon cycling within the Nankai Trough accretionary prism	Oral	登録済
J172	9	1/26	3802	川村 喜一郎	Kawamura Kiichiro		Geologic architectures, physical-mechanical properties and geochemistry of the eastern Nankai prism along the Tenryu Canyon	Oral or Poster	登録済
J172	1011	2/12	14472	渡辺 俊一	Watanabe Shun-ichi	IODP南海トラフ地震発生帯掘削Exp.316において採取された付加体浅部物質の中速摩擦剪断特性	Intermediate-velocity friction experiments on shallow sediments from Nankai Trough IODP Expedition 316	Poster	登録済
J172	1340	2/3	16322	濱田 洋平	Hamada Yohei	IODP Expedition316で採取されたスプレー断層浅部の黒色断層	Determination of frictional heat in the shallow portion of megasplay thrust in the Nankai Trough	Oral	登録済
J172	546	1/29	18242	Stanica Maria	Stanica Maria		VRANCEA ZONE GEODYNAMICS AND THE EXPLANATION OF THE EARTHQUAKES MECHANISM	Oral	登録済
J173	130	1/26	40	上嶋 正人	Joshima Masato	南海トラフにおける「かいこう7000II/かいいい」を利用したDAI-PACK調査について	Sub-bottom profiling and side-scan-sonar record during KAIKO7000II/KR08-13 cruise in the NANKAI TROUGH	Poster	登録済
J173	488	2/5	163	佐藤 利典	Sato Toshinori	南西インド洋海嶺、東経37度付近における自然地震活動	Seismicity of the Southwest Indian Ridge, 37E	Poster	登録済
J173	469	2/5	163	佐藤 利典	Sato Toshinori	南西インド洋海嶺、東経37° 付近における3次元地震波速度構造	Three dimensional seismic velocity structure at 37E on Southwest Indian Ridge	Poster	登録済
J173	854	1/30	199	富士原 敏也	Fujiwara Toshiya	マリアナトラフ17° N背弧拡大軸の潜航調査	A submersible study of the Mariana Trough back-arc spreading center at 17°N	Oral or Poster	登録済
J173	2523	2/13	246	竹内 章	Takeuchi Akira	北海道南西沖地震震源域における海底地盤変状の経年変化	Aging of the seismo-disturbance of bottom in the submarine source region of Hokkaido Nansei-oki earthquake	Oral or Poster	登録済
J173	1531	2/5	308	野木 義史	Nogi Yoshifumi		Initial breakup process of Gondwana deduced from magnetic anomalies in the south of Corad Rise, the Southern Indian Ocean	Oral or Poster	登録済
J173	1129	2/13	352	石橋 純一郎	Ishibashi Junichiro	南部マリアナトラフ拡大軸の海底熱水鉱床	Hydrothermal ore deposits at on- and off-axial sites of backarc spreading in the southern Mariana Trough	Poster	登録済
J173	2738	2/13	643	中村 衛	Nakamura Mamoru	中部琉球海溝での海底地殻変動観測	Observation of Ocean Bottom Crustal Deformation in Ryukyu trench	Poster	登録済
J173	1999	2/6	802	望月 将志	Mochizuki Masashi	海中ロボットとケーブル式海底局を利用した海底測地観測	Seafloor geodetic observation based on technologies of AUV and submarine cable transponder	Oral	登録済
J173	2975	2/13	881	下島 公紀	Shitashima Kiminori	現場型化学センサを用いた熱水プルームのマッピング観測	Mapping observation of hydrothermal plume by using in-situ chemical sensors.	Oral	登録済
J173	587	2/13	945	西澤 あずさ	Nishizawa Azusa	九州・パラオ海嶺とCBF リフト会合部: CBF ライズの地震波速度構造	Seismic structure of the CBF Rise: junction area between the Kyushu-Palau Ridge and CBF Rift	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J173	1630	2/9	983	山野 誠	Yamano Makoto	日本海溝海側の高熱流量異常の広がり	On the extent of the high heat flow anomaly observed seaward of the Japan Trench	Oral	登録済
J173	1726	2/5	1013	佐藤 暢	Sato Hiroshi	南西インド洋海嶺(東経38-40度)から採取された火山岩と超苦鉄質岩の岩石学・地球化学的特徴	Petrological and geochemical characteristics of volcanic and ultramafic rocks from the Southwest Indian ridge (34E-40E)	Oral or Poster	登録済
J173	783	1/30	1188	中西 正男	Nakanishi Masao	シャツキーライズ形成前の太平洋-イザナギ-ファラオン三重会合点の再配列: YK08-09航海における地球物理学観測	Reorganization of the Pacific-Izanagi-Farallon Triple junction before the formation of the Shatsky Rise	Oral	登録済
J173	267	2/3	1369	志藤 あずさ	Shito Azusa		Seismic properties in the asthenosphere beneath the petit-spot region inferred from BBOBS data	Poster	登録済
J173	19	2/12	1608	田中 明子	Tanaka Akiko	フィリピン海の磁気異常スペクトル解析	Centroid distribution of magnetized layer in the Philippine Sea deduced from spectral analysis of marine magnetic anomalies	Oral or Poster	登録済
J173	18	1/14	1797	阿部 なつ江	Abe Natsue	「みらい」MR08-06 Leg1 海半球完全横断航海速報	Preliminary report on MR08-06 Leg1 Marine Geology and Geophysical Research: A complete cross-Ocean Hemisphere Cruise	Oral or Poster	登録済
J173	775	2/13	1908	長田 幸仁	Osada Yukihito	海底ケーブル接続に向けた海底間音響測距観測	Development of the seafloor acoustic ranging system toward the cable network system	Poster	登録済
J173	2960	2/13	1950	佐々木 智之	sasaki tomoyuki	千島海溝南西部、海溝陸側斜面下部域の斜面崩壊地形の成因の検討	What process makes slope failures in the lower part of landward slope, the southwestern Kuril Trench	Poster	登録済
J173	2071	2/6	2270	田所 敬一	Tadokoro Keiichi	駿河-南海トラフにおける海底地殻変動観測-水平変動の測定結果と今後の課題-	Sea-bottom crustal deformation measurements along the Suruga-Nankai Trough	Oral	登録済
J173	511	1/29	3208	羽生 毅	Hanyu Takeshi	ホットスポット型火山のマグマソースとその時間変化: フレンチポリネシア海底調査より	Temporal variation in source compositions of hotspot volcanoes in French Polynesia	Oral	登録済
J173	1132	2/6	4288	三浦 亮	Miura Ryo	南部千島海溝における前弧斜面の変形構造と海洋プレート沈み込み	Forearc slope deformation and oceanic plate subduction of the southern Kuril Trench convergent plate margin	Oral	登録済
J173	1657	2/5	4314	濱元 栄起	Hamamoto Hideki	プチスポット火山周辺における高密度熱流量測定	Closely-spaced heat flow measurements around a 'petit-spot' volcano	Poster	登録済
J173	662	2/12	4395	佐藤 まりこ	Sato Mariko	船底トランスデューサによる航走海底地殻変動観測	Sailing seafloor geodetic observation using a hull-mounted acoustic transducer	Oral	登録済
J173	2606	2/12	5392	杉本 慎吾	Sugimoto Shingo	海中の温度・圧力連続計測から推定する海洋内部波スペクトル	Oceanic internal wave spectrum inferred from continuous measurements of temperature and pressure in seawater	Oral	登録済
J173	2591	2/13	5954	渡部 豪	Watanabe Tsuyoshi	南海トラフにおける海底地殻変動観測のすべり欠損速度検知能力	The capacity of detecting slip deficit at the Nankai Trough based on seafloor geodetic observation	Poster	登録済
J173	583	2/11	6988	松野 哲男	Matsuno Tetsuo	東南極大陸縁辺域リュツオ・ホルム湾沖での海底電磁気探査	Marine electromagnetic survey off Lutzow-Holm Bay, continental margin of East Antarctica	Oral	登録済
J173	360	2/12	8965	大岩根 尚	Oiwane hisashi	五島海底谷の発達史	Development of Goto Submarine Canyon	Oral	登録済
J173	705	2/5	9693	針金 由美子	Harigane Yumiko	ゴジラムリオンから採取された蛇紋岩化したかんらん岩とタルク片岩の構造および岩石学的特徴	Structural and petrological analyses of serpentized peridotites and talc schists in the Godzilla Mullion	Poster	登録済
J173	1489	2/7	11358	佐藤 太一	Sato Taichi	南西インド洋海嶺34°-40° Eに位置する斜交拡大海嶺の地球物理的研究	Geophysical study of oblique spreading segment at Southwest Indian Ridge 34-40E	Poster	登録済
J173	863	2/12	11407	正木 裕香	Masaki Yuka	地層・地形の支配を受けた熱水循環系の可能性: 伊平屋北熱水域	Horizontally-elongated convection controlled by surface sediment: The northern Iheya hydrothermal field, mid-Okinawa trough	Oral	登録済
J173	753	2/13	12057	高橋 亜夕	Takahashi Ayu	プチスポットマグマ生成における地球化学的数値シミュレーション	Geochemical studies on melt generation with numerical modeling beneath petit spots, Northwestern Pacific	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J173	232	2/10	12178	及川 光弘	Oikawa Mitsuhiro	九州・パラオ海嶺南部(北緯13度)を横断する地殻構造 ～ KPr40 & KPr41測線～	Seismic crustal structure surveys across the southern Kyushu-Palau Ridge in 13N (KPr40 and KPr41)	Poster	登録済
J173	2265	2/13	12328	森 修二	Mori Shuji	海底石油資源の自然漏洩拡散が海洋食物連鎖の主役である可能性	Hydrocarbon Natural Diffusion out of Offshore Petroleum Deposits Possible as Major Source in Marine Food Chain	Oral	登録済
J173	913	2/6	14102	二宮 知美	Ninomiya Tomomi	薩摩硫黄島長浜湾の浅海熱水系:鉄質沈殿物と赤褐色海水の長期観測	Shallow-water hydrothermal system in Nagahama Bay, Satsuma Iwo-jima Island, Kagoshima	Oral	登録済
J173	465	2/5	16466	齋藤 宏彰	Saito Hiroaki	海上保安庁における海底地殻変動観測の最新結果	Latest results of seafloor geodetic observation by Japan Coast Guard	Poster	登録済
J173	1663	2/5	17709	宮田 皓司	Miyata Koji	ジャイロとサテライトコンパスによる海底地殻変動解析結果の違い	Difference of Analysis Results of Seafloor Crustal Deformation from Gyroscope and Satellite Compass	Poster	登録済
J173	350	2/6	18131	上原 茂樹	Uehara Shigeki	マリアナ海溝南部陸側斜面のかんらん岩の構造と岩石学的特徴	Structural and petrological features of peridotites derived from the landward trench slope of the southern Mariana	Oral	登録済
J173	1279	2/13	18593	桜井 紀旭	Sakurai Noriaki	東海沖南海トラフでのメタンハイドレート分布地域における人工電流源海底電磁気探査	Marine CSEM survey on a methane hydrate area, Nankai Trough off the Tokai area, Japan	Oral	登録済
J174	2843	2/13	8011	向山 栄	Mukoyama Sakae	2時期の詳細DEMを用いた地形画像解析 ー平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震の事例ー	Geomorphic Image Map from the high resolution DEM of 2 periods – A case study to express ground deformation caused by earthquake –	Poster	登録済
J174	869	2/13	10294	佐藤 浩	Sato Hiroshi, P.	SAR干渉画像で検出された地表変動解釈のための判読カード作成	Production of interpretation card to understand surface deformation detected by synthetic aperture radar interferograms	Poster	登録済
J174	334	2/13	12425	小荒井 衛	Koarai Mamoru	知床半島羅臼岳での植生三次元構造に基づく航空レーザ植生図作成	Three Dimensional Vegetation Map using LIDAR Data on Mt. Rausu, Shiretoko Peninsula, Hokkaido	Poster	登録済
J174	55	2/6	14923	神谷 泉	Kamiya	LALTによる月の地形図と余色立体図の作成	Luna topographic map and anaglyphs by LALT	Poster	登録済
J174	1317	2/3	16645	国土地理院 地理調査部 筒井 俊洋	Geographic Department, Geographical Survey Institute of Japan Tsutsui Toshihiro	地球地図が伝える世界の変容	Global Map tells us changes of the world	Poster	登録済
J174	878	2/2	17707	中埜 貴元	Nakano Takayuki	宅地ハザードマップへの活用を考慮した盛土マップの検討	Examination of hills map considered to utilize for residential hazard map	Poster	登録済
J174	1647	2/5	18856	田中 庸夫	Tanaka Tsuneo	陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS)による災害状況把握	Disaster Monitoring using ALOS PRISM and AVNIR-2	Poster	登録済
J174	3036	2/13	19122	森田 喬	Morita Takashi	武蔵野台地の強調地形表現	Landscape representation of Musashino plateau	Poster	登録済
J175	2767	2/13	4963	柴田 英昭	Shibata Hideaki	列島スケールでの環境変化が森林表土の窒素無機化速度に及ぼす影響;現地交換培養実験	Effect of environmental changes in national scale on nitrogen mineralization rate in forest surface soils	Oral	登録済
J175	1016	1/30	5190	勝山 正則	Katsuyama Masanori	森林流域における既存の生物地球化学モデルの適用と水文構造の改良	Applications and improvements in hydrological structure of an existent biogeochemical model in forested catchments	Oral	登録済
J175	2800	2/13	5195	大手 信人	Ohte Nobuhito	炭素安定同位体比を用いた森林集水域における溶存有機態炭素の動態解析	Analysis on DOC transformation in a forested catchment using carbon stable isotope signature	Oral or Poster	登録済
J175	3048	2/13	5260	徳地 直子	Tokuchi Naoko	森林生態系の林齢に伴う土壌窒素・炭素動態の変化	Soil N and C dynamics changes along stand age in a forest ecosystem in central Japan	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J175	935	2/9	12207	岩嵯 厚子	Iwasaki Atsuko	カワウの糞尿の影響を受ける山田大沼のリン及び窒素の負荷量と物質代謝に関する研究	The amount of phosphorus and nitrogen compounds from feces of cormorant and biogeochemical cycles in a pond Yamada-Onuma	Poster	登録済
J175	2897	2/13	13670	田林 雄	Tabayashi Yu	荒川上流域の渓流水質に及ぼす気流系の影響	Wind effect on the stream water chemistry in the upstream of the Ara River	Oral	登録済
J175	1701	2/13	13705	稲垣 善之	Inagaki Yoshiyuki	高齢スギ林の伐採が土壌の性質に及ぼす影響	Effects of clear cutting on soil properties in a mature [i]Cryptomeria japonica[/i] forest	Oral or Poster	登録済
J175	1018	1/30	13843	大西 健夫	Onishi Takeo	異なる土地被覆変化シナリオによるアムール川における溶存鉄生成量の数値シミュレーション	Numerical simulation of dissolved iron productivity in the Amur River basin under different land-cover change	Oral or Poster	登録済
J175	1930	2/13	14865	福澤 加里部	Fukuzawa Karibu	ミズナラとササの硝酸還元酵素活性の季節変化	Seasonal variation in nitrate reductase activity of oak seedlings and Sasa	Poster	登録済
J175	264	2/12	15689	永塚 尚子	Nagatsuka Naoko	アジア・アラスカの山岳氷河上の鉱物粒子および有機物のSr, Nd同位体比	Variations in Sr and Nd isotopic ratio of surface dust on mountain glaciers in Asia and Alaska	Oral	登録済
J175	491	2/13	16505	神谷 昭吾	Kamiya Shogo	茶園土壌および茶園周辺の井戸水, 湧水, 河川水の硝酸汚染と酸性化に関する研究	Nitrate pollution and acidification of the tea field located at Southern part of Shizuoka prefecture	Oral	登録済
J175	81	1/29	18038	服部 祥平	Hattori Shohei	混合培養系における微生物由来メタン生成の炭素・水素同位体分別	Carbon and hydrogen isotope fractionation by methane production in co-culture between fermenters and hydrogenotrophic methanogens	Oral	登録済
J175	768	1/30	18295	福本 将	Fukumoto Tasuku	スギ(Cryptomeria japonica)組織内の窒素含量に関する研究-外樹皮・内樹皮・木質部の窒素含量について-	Nitrogen content and its historical change in the bark of Japanese Ceder Cryptomeria japonica	Poster	登録済
J175	684	2/5	18461	長嶺 篤	Nagamine Atsushi	黄砂の陸上物質循環への移行に関する実験的研究	Experimental study to show the rapid incorporation of Asian dust to the terrestrial biogeochemical cycle	Oral	登録済
J175	1264	2/4	18569	長 麻奈美	cho manami	温泉水および硫黄口地域の硫化水素の二次元分布分析法に関する予察的研究	Two dimension hydrogen sulfide analysis using Vinyl tape containing lead compound at sulfide hot springs	Poster	登録済
J175	2091	2/12	18881	柏原 千里	Kashiwabara Chisato	Membrane Inlet Mass Spectrometry を用いた溶存窒素/アルゴン比測定—木崎湖における脱窒の評価—	Measurement of dissolved dinitrogen / argon ratio by Membrane Inlet Mass Spectrometry	Poster	登録済
J175	2431	2/12	18882	幾谷 純子	Ikutani	窒素飽和林土壌における亜酸化窒素生成プロセスについて	Nitrous Oxide Emission from Nitrogen Saturated Forest	Poster	登録済
J175	2740	2/13	18889	竹林 佑	Takebayashi yu	ヒノキ針葉窒素安定同位体比の決定機構	15N natural abundance of Hinoki cypress and the available nitrogen in soils	Poster	登録済
J175	2064	2/6	18945	Yunting Fang	Yunting Fang		Response of soil N mineralization and nitrification to N additions in three subtropical forests in southern China	Oral	登録済
J175	2879	2/13	18995	大浦 典子	Oura Noriko	大気由来の窒素負荷と森林からの窒素流出に関する研究	Effect of nitrogen deposition on nitrogen output from the forested ecosystems	Oral	登録済
J175	2997	2/13	19111	谷尾 陽一	Tanio Yohichi	山地河川内における硝酸およびリン酸の動態	Nitrate and phosphate dynamics in the mountain stream	Poster	登録済
J231	1347	2/3	3836	乾 睦子	Inui Mutsuko	日本の大理石石材産業と歴史的建造物について	Building stone marbles in Japan: the historic buildings in Japan and the marble localities	Oral	登録済
J231	293	1/28	7139	泊 次郎	Tomari Jiro	大森と今村の東京大地震予知論争再考	The Dispute on a BigTokyo Earthquake between Dr.Oomori and Dr.Imamura	Oral	登録済
J231	573	1/29	11615	水野 浩雄	Mizuno Hiroo	1609年のガリレオとケプラー:世界天文年2009に想う	Galileo Galilei and Johannes Kepler in 1609: Consideration of the International Year of Astronomy 2009	Oral	登録済
J231	73	1/22	15893	矢島 道子	Yajima Michiko	地質学者チャールズ・ダーウィンの時間概念	Time concept of geologist Charles Darwin	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J231	205	1/27	15939	山田 俊弘	Yamada Toshihiro	地球物理学史は可能か？—日本の大学における地球物理学の制度化 1918年—1958年—	Is it Possible to Describe the History of Geophysics?: Geophysics Institutionalized in Japanese Universities, 1918–1958	Oral	登録済
J231	2601	2/12	16128	木村 周平	Kimura Shuhei	1939年エルジンジャン地震(トルコ)とその帰結:地震の社会史	The Consequences of the 1939 Erzincan Earthquake, Turkey	Oral	登録済
J232	88	1/23	85	吉岡 敏和	Yoshioka Toshikazu	活断層に関するあいまい情報の表現とその活用	Expression and application of uncertain informations about active faults	Oral	登録済
J232	1740	2/5	546	渡辺 満久	Watanabe Mitsuhisa	佐渡海盆東縁の変動地形と海底活断層	Tectonic relives and active submarine faults in the eastern marginal area of the Sado Basin	Oral	登録済
J232	2646	2/13	1189	中田 高	Nakata Takashi	詳細海底地形図に基づく相模湾・駿河湾の海底活断層の陸域への連続性の検討	Continuation of Submarine Active Faults in Sagami and Suruga Bays towards Inland Area	Poster	登録済
J232	600	1/30	3374	林 愛明	Lin Aiming	2008年中国Mw 7.9汶川地震に伴った地すべり—ALOS 衛星画像解析と野外調査により	Co-seismic landslides induced by the 2008 Wenchuan Mw 7.9 earthquake, as revealed by ALOS PRISM and AVNIR2 imagery data	Oral	登録済
J232	389	1/29	6150	熊原 康博	Kumahara Yasuhiro	CORONA偵察衛星写真の判読に基づく2008年四川大地震の震源域の活断層の特徴	Characteristics of active fault in the facal area of the 2008 Sichuan Earthquake	Poster	登録済
J232	2768	2/13	7288	林 豊	Hayashi Yutaka	不確定性を含む古地震活動履歴から平均活動間隔・地震発生確率等を推定する方法	Estimation method from inaccurate paleoseismic activity data of an average activity interval and seismic potential	Poster	登録済
J232	2078	2/13	8011	向山 栄	Mukoyama Sakae	詳細DEMを用いた地震前後の地形比較から推定した平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震時に荒砥沢ダム北方に生じた断裂の成因	The origin of the ruptures on the slope caused by the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake 2008, estimated from analysis of LiDAR DEMs	Oral	登録済
J232	1640	2/13	11292	はお 憲生	Hao Ken Xiansheng	ALOS衛星データPALSARを用いたWenchuan地震の断層すべり量の推定	Inversion of fault-slips of the Great Wenchuan earthquake based on ALOS/PALSAR information	Oral	登録済
J232	2115	2/6	19046	岡本 敏郎	okamoto toshiro	新幹線を横断し将来の活動性が高い活断層に対する対策法の基礎的検討	Basic countermeasure of Shin-kansen to meet active fault with high activity	Oral	登録済
J233	879	2/13	353	齊藤 昭則	Saito Akinori	GPS-TECデータを用いた拘束付き最小二乗法による電離圏・プラズマ圏トモグラフィ	Ionospheric-Plasmaspheric Tomography over Japan with Constrained Least-squares Method for GPS-TEC data	Oral or Poster	登録済
J233	2292	2/12	975	松浦 充宏	Matsu'ura Mitsuhiro	地球物理データの逆解析:最小自乗法からベイジアンアプローチまで	Geophysical Data Inversion: From the Least Squares Method to a Bayesian Approach	Oral	登録済
J233	2616	2/12	1396	上野 玄太	Ueno Genta	逆行列空間における共分散行列の正則化:巨大次元行列に向けて	Covariance regularization in inverse space: For large-dimensional matrices	Oral	登録済
J233	1992	2/6	1999	田中 良昌	Tanaka Yoshimasa	銀河雑音吸収データの一般化オーロラトモグラフィ法への利用	Use of CNA in the generalized aurora computed tomography	Oral	登録済
J233	1996	2/6	2186	小司 禎教	Shoji Yoshinori	GPS可降水量のメソスケール数値気象モデルへのインパクト	Impacts of GPS derived PWV Data Assimilation on Mesoscale Numerical Weather Prediction	Oral	登録済
J233	34	2/12	3026	中野 慎也	Nakano Shin'ya	入れ子型粒子フィルタアルゴリズムとその並列計算機上でのデータ同化への応用	Nested particle filter algorithm for data assimilation in parallel computing systems	Oral	登録済
J233	669	1/30	4278	光井 能麻	Mitsui Noa	限られた期間のデータを用いたプレート境界面の摩擦パラメータ範囲の拘束:地震発生サイクルモデルのデータ同化手法開発の予備実験	Constraining interplate frictional parameters using limited terms of observation data; a preliminary test for data assimilation	Oral	登録済
J233	668	2/11	4561	家田 章正	Ieda Akimasa	地磁気逆計算法による電離層電流系の推定	Inversion of ground magnetic data to estimate ionospheric currents	Oral	登録済
J233	1063	1/30	10582	林 大雅	Hayashi Hiromasa	惑星の公転周期と太陽の自転周期と共鳴関係と衛星の公転周期と惑星の自転周期と共鳴関係を示す音楽情報モデルとHH数理モデル	The HH(Hula-Hoop Rotation-Revolution) Model indicate Resonance relation between Revolution of the Planet and Rotation of the Sun	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J233	631	2/13	11994	徳永 旭将	Tokunaga Terumasa	Pi 2 型地磁気脈動の生成・伝播機構解明に関する知見獲得のための独立成分分析の応用	An application of Independent Component Analysis to discover knowledge about the propagation mechanism of Pi 2 magnetic pulsations	Oral	登録済
J233	1358	2/3	17825	稲津 大祐	Inazu Daisuke	進化アルゴリズムを用いた海洋潮汐モデルの境界条件およびパラメータの最適化	An evolutionary algorithm optimizes boundary condition and parameter in an ocean tide model	Oral	登録済
J233	1466	2/10	18267	加納 将行	Kano Masayuki	アジョイント法の2自由度断層モデルへの適用:余効すべり人工データをを用いた双子実験	Application of adjoint method to a two-degree-of-freedom fault model: an identical twin experiment using synthetic afterslip data	Poster	登録済
J233	550	1/29	18299	石川 洋一	Ishikawa Yoichi	データ同化によるダイナミックな観測データの統合	Dynamic Integration of Observation Data using Data Assimilation	Oral	登録済
J234	2920	2/13	23	岸本 清行	Kisimoto Kiyoyuki	海洋情報の利用と管理—大陸棚申請以降の展開	On the Utilization and its Management of Marine Geoscientific Information— Moves and Hopes for the Future	Oral	登録済
J234	2900	2/13	575	阪口 圭一	Sakaguchi Keiichi	地質情報コンソーシアム(GIC)の活動と各国地質調査機関における情報管理	Activity of the Geoscience Information Consortium and geoinformation management in foreign geological survey organizations	Oral	登録済
J234	2971	2/13	1794	伏島 祐一郎	Fusejima Yuichiro	国際標準は地球惑星科学に必要か? ——利用し利用されないための上手な付き合い方	International standards, are there any need necessity to mention it on the earth and planet science?	Oral	登録済
J234	586	1/29	9314	古宇田 亮一	Kouda Ryoichi	最近の国際的な地球情報管理	International geoinformation managements to date	Oral	登録済
J234	2775	2/13	15394	雨宮 由美	amemiya yumi	沿岸域データの統合化のためのメタデータ公開WEBシステム	Integrated WEB system of metadata for data integration of coastal area.	Oral	登録済
J234	138	1/26	16336	根本 達也	Nemoto Tatsuya	オープンスタンダードを用いた3次元統合システムの開発	Development of Web-GIS system for 3-D geological information using open standard	Oral	登録済
J234	1171	2/5	16472	西岡 芳晴	Nishioka Yoshiharu	数値地質図標準化:地質用語集素案の意義と利用	Meaning and use of geological features glossary rough draft	Oral	登録済
J234	778	2/3	18093	華房 康憲	Hanafusa Yasunori	Web GISを利用した海洋地球観測データ検索サービスの構築—「JAMSTECデータ検索ポータル」の紹介—	Development of a new Data Search Service using Web GIS for the Marine-Earth Observation Data	Oral	登録済
J234	2164	2/9	19072	渡部 桂子	Watanabe Keiko	農学情報検索サイト「AGROPEDIA」の紹介	Introduction of the AGROPEDIA	Oral	登録済
J235	1507	2/4	3579	三河内 岳	Mikouchi Takashi	FEG-SEM/EBSDを用いた隕石中微小鉱物の結晶学	Crystallography of minute minerals in meteorites by using FEG-SEM equipped with electron back-scatter diffraction (EBSD) detector	Oral	登録済
J235	2465	2/12	4840	三浦 均	Miura		Numerical anatomy for crystallization of chondrule melt	Oral	登録済
J235	3035	2/13	6090	坂本 直哉	Sakamoto Naoya	高感度イオン撮像素子SCAPS-IIの開発	Development of SCAPS-II ion imager	Oral or Poster	登録済
J235	731	2/6	7644	癸生川 陽子	Kebukawa Yoko	Murchison隕石中有機物の加熱変化の反応速度論を用いた母天体の熱史の評価	Kinetics of the thermal decomposition of organic matter within Murchison meteorite for evaluating parent body	Oral	登録済
J235	2193	2/9	8040	小松 睦美	Komatsu Mutsumi		A unique amoeboid olivine aggregate in Y-86009 CV3 chondrite.	Oral	登録済
J235	3040	2/13	8404	藪田 ひかる	Yabuta Hikaru		Extensive pyrolysis survey of chondritic meteorites: Organic molecular indicators of secondary process	Oral	登録済
J235	3028	2/13	11324	江端 新吾	Ebata	始原的エンスタタイトコンドライトにおけるプレソーラー粒子	Presolar Grains in Primitive Enstatite Chondrites	Oral	登録済
J235	2888	2/13	14387	Fagan Timothy	Fagan Timothy		Implications of occurrences of silica for the origin and metamorphism of enstatite chondrites	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J235	2573	2/13	14872	若木 重行	Wakaki Shigeyuki	Allende隕石に含まれる複合CAIの岩石学と酸素同位体組成	Petrology and oxygen isotopic composition of a compound CAI from Allende meteorite	Oral	登録済
J235	2446	2/12	16158	森下 和彦	Morishita Kazuhiko		Structural analysis of the carbonaceous materials in the Allende meteorite: Raman spectroscopy and TEM	Poster	登録済
J235	341	2/5	18194	筒井 新	Tsutsui Shin	Murchison隕石中の炭酸塩の同位体比分布と有機物との関係	Stable isotope variation of carbonates and organic matters with relevance to textures in the Murchison meteorite	Oral	登録済
J235	2609	2/13	18331	橋口 未奈子	Hashiguchi Minako	CR2コンドライトNWA801マトリックスにおける水素同位体異常をもつ有機物の探索	Survey of D-rich organic matters in NWA801 CR2 chondrite	Oral	登録済
J235	2935	2/13	18824	山本 広佑	Yamamoto Kosuke	シングルイオン検出可能なイオンイメージングシステムの開発	Development of ion imaging system capable of single ion detection	Poster	登録済
J235	2556	2/13	19188	片山 樹里	Katayama Juri	Vigarano隕石中粗粒Fluffy Type A CAIにおけるメリライト累帯構造の研究	The zoned melilite in Fluffy Type A CAI from Vigarano meteorite	Oral or Poster	登録済
J236	2813	2/13	3633	吉野 隆	Yoshino Takashi	球形放散虫骨格の数値モデルに関するいくつかの問題	Some problems on a Mathematical Model of Skeleton of Spherical Radiolaria	Oral	登録済
J236	198	1/27	5851	板木 拓也	Itaki Takuya	放散虫の生物地理に果たすベーリング海峡の役割	Role of the Bering Strait in radiolarian biogeography	Oral	登録済
J236	206	2/5	6472	加藤 泰浩	Kato Yasuhiro		Trace element and Os isotopic compositions of deep-sea sedimentary rocks across the Permian-Triassic boundary	Oral	登録済
J236	2102	2/6	8418	原 英俊	Hara Hidetoshi	パレオテチス拡大によるデボン紀の古海洋環境変遷:タイ北部、チェンダオ地域における珪質岩の有機炭素濃度分析	Depositional environment related to Paleo-Tethys opening during Devonian	Oral	登録済
J236	214	2/13	10405	松岡 篤	Matsuoka Atsushi	美濃帯および北パラワン地塊のジュラ紀付加体中にみられるストライプチャート	Striped cherts in Jurassic accretionary complexes in the Mino Terrane, central Japan and in the North Palawan Block, Philippines	Oral	登録済
J236	395	2/13	12194	野崎 達生	Nozaki Tatsuo	三波川帯に分布する別子型塊状硫化物鉱床のRe-Os年代から読み解く古海洋の酸化還元環境変遷史	Redox history of the Phanerozoic ocean based on the Re-Os ages of Besshi-type massive sulfide deposits in the Sanbagawa Belt	Poster	登録済
J236	838	2/4	12671	尾上 哲治	Onoue Tetsuji	フィラメントチャート:フィリピン北パラワン地塊の上部トリアス系チャートから産する薄殻二枚貝	Filament chert: bivalve bearing Upper Triassic radiolarite in the North Palawan Block, Philippines	Oral	登録済
J236	521	2/13	12876	佐久間 広展	Sakuma Hironobu	三畳紀前期の遠洋域における表層生物生産性と底層水酸化還元度の関係	Bottom-water oxygenation condition and surface-water productivity during the Early Triassic based on pelagic sequence in Inuyama	Oral	登録済
J236	213	1/30	13650	栗原 敏之	Kurihara Toshiyuki		Seasonal faunal change of living radiolarians in surface-subsurface waters of the Japan Sea off Sado Island, central Japan	Oral	登録済
J236	580	2/13	14187	小久保 晋一	Kokubo Shinichi	関東山地北西部における北部秩父帯の岩相層序と放散虫化石年代	Lithostratigraphy and radiolarian ages of the Northern Chichibu Belt in the north - west part of the Kanto	Oral	登録済
J236	434	2/13	14351	二階堂 崇	Nikaido Takashi	美濃帯坂祝セクションの放散虫生層序とストライプチャート	Radiolarian biostratigraphy and striped chert of the Sakahogi section in the Mino Terrane, Japan	Oral	登録済
J236	307	2/13	16373	池田 昌之	Ikeda Masayuki	美濃帯犬山地域中部三畳系層状チャートの堆積リズムから検出されたミランコビッチサイクルとサイクル層序	Milankovitch cycles detected from bedded chert sequence, Inuyama area, Mino Terrane, and	Poster	登録済
J236	428	2/13	16373	池田 昌之	Ikeda Masayuki	美濃帯犬山地域中部三畳系層状チャートから検出されたミランコビッチサイクルと深海酸化還元度の変動との関連性	Milankovitch Cycles Detected in the middle Triassic Bedded Chert in Inuyama Area, and its Relation with Deep Sea Redox Changes	Oral	登録済
J236	437	2/11	16784	伊藤 剛	Ito Tsuyoshi	関東山地両神山チャートユニットの内部構造	Internal structure of the Ryokami-yama chert unit of the Kanto Mountains, central Japan	Oral	登録済
J236	1182	2/5	17579	石田 直人	Ishida	ジュラ紀新世における放散虫化石の特性	Characteristics of the Late Jurassic radiolarians	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J236	818	2/13	18506	吉野 恒平	Yoshino Kohei	淡路島南西部の和泉層群から産出するカンパニアン後期の放散虫化石	Late Campanian rediolarian fossils from the Izumi Group in the southwestern part of Awaji Island	Oral	登録済
J236	862	2/9	18511	原之園 岳志	Haranosono Takeshi	大分県津久見地域, 秩父帯中部トリアス系チャートから産出する深海底スフェール	Deep-sea spherules from Middle Triassic chert in the Chichibu terrane, Japan	Oral	登録済
J237	1986	2/6	134	木股 文昭	Kimata Fumiaki	御嶽火山: 1979年噴火から30年	30 years from the 1979 eruption of the Ontake volcano	Oral	登録済
J237	1140	2/6	252	山崎 文人	Yamazaki Fumihito	御嶽山の火山活動の推移と地震活動	Change in volcanic activity at Ontake volcano in relation with seismicity	Oral	登録済
J237	202	1/27	623	西尾 嘉朗	Nishio Yoshiro	御嶽山南東麓で群発地震を引き起こしている流体の起源	Origin of fluid causing earthquake swarms at southeastern foot of Ontake volcano	Oral	登録済
J237	760	2/11	776	及川 輝樹	Oikawa Teruki	御嶽火山の最近の火山活動史	Recent volcanic history of Ontake Volcano, central Japan	Oral	登録済
J237	1271	2/2	904	笠谷 貴史	Kasaya Takafumi	御嶽山南東麓から東麓にかけての比抵抗構造	Resistivity structure around the southern-eastern and eastern foot of Mt. Ontake, central Japan	Oral or Poster	登録済
J237	2731	2/13	1587	久保 篤規	Kubo Atsuki	長野県西部におけるVp/Vsの推定	Estimation of Vp/Vs ratio in the Western Nagano	Oral	登録済
J237	2134	2/7	1962	飯尾 能久	Iio Yoshihisa	長野県西部地域の地殻構造と応力場—稠密地震観測による—	Structure and Stress Field in the Western Nagano Prefecture Region – by the Dense Seismic Observation –	Oral	登録済
J237	2686	2/13	2288	吉村 令慧	Yoshimura Rvokei	1984年長野県西部地震震源域周辺での稠密AMT/MT観測	Dense AMT/MT observations around the focal region of the 1984 Western Nagano Earthquake	Oral	登録済
J237	2222	2/10	5442	鈴木 雄介	Suzuki Yusuke	御嶽山の新时期活動に関する新知見— マグマ噴火を中心として—	Recent eruptive history of Younger Ontake volcano, Japan	Poster	登録済
J237	697	1/30	6778	佐野 有司	Sano Yuji	御嶽山周囲のヘリウム同位体比の変動	Helium isotope variations around Ontake volcano	Oral or Poster	登録済
J237	2362	2/18	16887	橋田 悠	Hashida Yu	2007年御嶽山噴火に関連する地震の震源とその特徴	Hypocenter distribution at Mt. Ontake before the 2007 small eruption	Poster	登録済
J237	1868	2/6	18244	佐々木 裕樹	Sasaki Yuuki	長野県西部の地殻内応力降下量	Static stress drop of microearthquakes in the Western Nagano Prefecture region	Oral	登録済
J238	1343	2/3	307	金尾 政紀	Kanao Masaki	国際極年における東南極での地震アレイ観測によるゴンドワナ超大陸の岩石圏-地球深部研究	Broadband seismic deployments in Antarctica: IPY contribution to lithosphere and Earth's interior of Gondwana	Oral	登録済
J238	2765	2/13	446	小川 泰信	Ogawa Yasunobu	IPY 期間中の EISCAT 観測について	EISCAT observations during the International Polar Year	Oral or Poster	登録済
J238	377	2/4	715	湯元 清文	Yumoto Kiyohumi		MAGDAS Project at SERC for Space Weather	Oral	登録済
J238	388	1/29	715	湯元 清文	Yumoto Kiyohumi		IHY Activities in Japan	Oral	登録済
J238	2744	2/13	892	塩川 和夫	Shiokawa Kazuo		MADGAS Project: a contribution to the Equatorial Geophysics studies	Oral	登録済
J238	380	1/29	892	塩川 和夫	Shiokawa Kazuo		Current and future of the optical mesosphere thermosphere imagers (OMTIs) and STEL magnetometers	Oral	登録済
J238	1375	2/3	1372	石井 守	Ishii		eGY activities and their followup	Oral	登録済
J238	1204	2/2	1955	亘 慎一	Watari Shinichi	南半球の新たな宇宙天気予報センターについて	New space weather forecast centers of International Space Environment Service (ISES) in southern hemisphere	Oral	登録済
J238	1386	2/4	4247	阿部 修司	Abe Shuji		MAGDAS-II System Development	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J238	1517	2/14	16554	Rabiu Akeem Babatunde	Rabiu Akeem		SIGNATURE OF EQUATORIAL ELECTROJET OVER WEST AND EAST AFRICA FROM MAGDAS OBSERVATIONS	Oral or Poster	登録済
J238	1512	2/4	16554	Rabiu Akeem Babatunde	Rabiu Akeem		REVIEW OF INTERNATIONAL HELIOPHYSICAL YEAR IN AFRICA AND FUTURE PLANS	Oral	登録済
J238	1344	2/4	18635	Takla Emad Moris Henry	Takla Emad Moris Henry		Preliminary Results of MAGDAS II Data from 96 MM Stations in Africa	Oral	登録済
J238	1510	2/13	18724	Fayose Sola Rufus	Fayose Sola Rufus		Study of ionospheric scintillations and total electron content at a terrestrial point within equatorial anomaly	Oral	登録済
J239	483	1/29	797	都司 嘉宣	Tsuji Yoshinobu	安政南海地震(1854)・昭和南海地震(1946)に伴う火柱現象について	Phenomenon of fire columns accompanied with the Ansei(1854) and the Showa(1946) Nankai Earthquakes	Oral	登録済
J239	2615	2/13	1433	石川 有三	Ishikawa Yuzo	松代地震と発光現象の再考察	Re-evaluation on earthquake lights at Matsushiro earthquake swarm	Oral	登録済
J239	2831	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	2007年ペルー地震時に見られた発光現象	Luminous phenomena in 2007 Mw8.0 Peru earthquake	Oral	登録済
J239	2836	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	2001年4月3日に発生した静岡県中部の地震(M5.3)に伴う発光現象について	Luminous phenomena in 2001 Shizuoka Earthquake (M5.1), Japan	Oral	登録済
J239	2760	2/13	11758	阪口 秀	Sakaguchi Hide	1995年兵庫県南部地震における地震発光の目撃レポート	Eyewitness report of earthquake light in M7.2 Kobe earthquake	Oral	登録済
J239	2015	2/6	17992	榎本 祐嗣	Enomoto	地震に伴う発光現象の発生過程モデル化	Modelling of source mechanism for EQL	Oral	登録済
J239	1971	2/6	18858	武藤 潤	Muto Jun	岩石のすべり摩擦による放電発光と地震前兆電磁気現象について	Frictional discharges by rock friction and seismo-electromagnetic phenomena	Oral	登録済
J240	74	1/22	240	木村 純一	Kimura Jun-Ichi		An estimate of water fraction in fluid-fluxed mantle melting for arc basalts using Arc Basalt Simulator version 2 (ABS2)	Oral	登録済
J240	1615	2/5	398	小木曾 哲	Kogiso Tetsu	脱水脆性化説から見る沈み込み帯マグマの成因	A new perspective on subduction zone magmatism from the viewpoint of dehydration embrittlement hypothesis	Oral	登録済
J240	187	2/5	565	中島 淳一	Nakajima Junichi	スラブ内地震の発生機構～地震学的データによる脱水脆性化説の検証～	Generation mechanism of intraslab earthquakes - Verification of dehydration embrittlement hypothesis from seismic observations-	Oral	登録済
J240	672	1/30	607	瀬野 徹三	Seno Tetsuzo	大陸収束域におけるスラブ脱水ーヒンズークシとビルマを例としてー	Slab dehydration in the continental convergent zone - Hindu Kush and Burma -	Oral	登録済
J240	526	2/4	623	西尾 嘉朗	Nishio Yoshiro	ひずみ集中帯下の地殻深部流体の起源を探る試み	An attempt to reveal the origin of deep-crustal fluid beneath concentrated deformation zone in island arc	Poster	登録済
J240	199	1/27	694	吉岡 祥一	Yoshioka Shoichi	プレートの沈み込みに伴う水と深部低周波地震、410kmでの非平衡相転移の関連性	Relation between water associated with plate subduction and deep LFEs and the 410-km non-equilibrium phase transformation	Oral	登録済
J240	1575	2/5	752	森下 知晃	Morishita Tomoaki	マントルかんらん岩体中のスラブ起源流体の流入によるシリカ付加作用とそれに伴う現象	Silica enrichment and related phenomena in mantle peridotite massifs due to infiltration of slab-derived	Oral or Poster	登録済
J240	827	1/30	799	川本 竜彦	Kawamoto Tatsuhiko	スラブ起源流体をさまざまな角度から理解する	Understanding the slab-derived fluids	Oral	登録済
J240	190	2/5	991	市來 雅啓	Ichiki Masahiro	沈み込み帯電気伝導度構造の分類とスラブ起源流体による解釈	An interpretation on the characteristic electrical conductivity structures of the various subduction types	Oral	登録済
J240	964	2/5	1446	清水 以知子	Shimizu Ichiko	蛇紋岩の脱水軟化と沈み込みスラブにおける地震発生過程	Dehydration weakening of serpentine and its roles in seismogenic processes in subducting slabs	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J240	2870	2/13	1452	大志万 直人	Oshiman Naoto	紀伊半島直下沈み込みプレート境界周辺の比抵抗構造	Electrical resistivity structure around the subducting plate beneath the Kii peninsula	Oral	登録済
J240	950	1/30	1783	川勝 均	Kawakatsu Hitoshi		Evidence for over pressured fluids within the subducting Philippine sea plate inferred from anomalous vp/vs ratios	Oral	登録済
J240	2042	2/8	1853	小原 一成	Obara Kazushige	沈み込みプレート境界深部スロー地震と流体	Deep slow earthquakes along the subducting plate and fluid	Oral	登録済
J240	2682	2/13	2043	大森 聡一	Omori Soichi	沈み込むスラブ内の脱水-地震-温度のリンク、および沈み込み帯の流体との関連	Dehydration-earthquake-temperature link in subducted slab and its implication to fluid in the subduction zones	Oral	登録済
J240	2579	2/13	2213	松本 拓己	Matsumoto Takumi	日本列島の非火山地域にみられる高熱流量異常	Terrestrial heat flow distribution in Japan area based on the temperature logging in the borehole of NIED Hi-net	Oral	登録済
J240	801	2/11	2284	藤 浩明	TOH Hiroaki		Comparative Geoelectromagnetism of Island Arcs	Oral	登録済
J240	690	2/13	2599	澁谷 拓郎	Shibutani Takuo	レーンバ関数解析から推定された紀伊半島下のスラブ起源流体の分布	Slab-derived fluid distribution beneath Kii Peninsula inferred from receiver function analysis	Oral	登録済
J240	1379	2/5	3207	角野 浩史	Sumino Hirochika		Insights into volatile recycling at subduction zones from noble gases and halogens in wedge mantle peridotite	Oral	登録済
J240	351	2/3	3419	神崎 正美	Kanzaki Masami	マントル親和的な温度条件におけるダイヤモンドの生成	Diamond formation at mantle-friendly temperature condition	Oral	登録済
J240	2955	2/13	3772	新正 裕尚	Shinjoe Hironao	紀伊半島の中新世珪長質火成岩: 現在の地質現象の背景として	Miocene felsic igneous rocks in Kii peninsula: as a background for the current geological processes	Oral	登録済
J240	762	2/5	4939	石丸 聡子	Ishimaru Satoko	火山フロント下マントル中の流体: アバチャかんらん岩のかんらん石・斜方輝石中の包有物	Fluids in the mantle wedge beneath a volcanic front: an example from Avacha peridotite xenoliths, Kamchatka arc	Oral	登録済
J240	983	2/13	5941	三部 賢治	Mibe Kenji	高温高圧その場ラマン分光法による沈み込み帯流体の構造に関する研究	In situ Raman spectroscopic investigation of the structure of subduction-zone fluids up to 900 deg C and 2.3 GPa	Oral	登録済
J240	843	2/5	6064	中村 仁美	Nakamura Hitomi		Contribution of slab-fluid in arc magmas beneath adjacent Japan arcs	Oral	登録済
J240	930	2/7	6604	浜田 盛久	Hamada Morihisa	斜長石の水素含有量分析: 島弧深部の玄武岩マグマは水に富む	Water-rich island arc basalt magma inferred from high hydrogen content in anorthite-rich plagioclase	Oral	登録済
J240	1513	2/5	8252	三好 雅也	Miyoshi Masaya	ホウ素を用いたスラブ由来流体の寄与の見積りーフィリピン海プレートの沈み込みと九州の第四紀火山活動ー	Estimation of slab fluid contribution using Boron: Subduction influence of Philippine Sea plate on the mantle	Oral	登録済
J240	948	2/10	9323	桑谷 立	Kuwatani Tatsu	三波川変成帯中五良津エクロジイト岩体の吸水変成作用	Rehydration metamorphism of the Iratsu eclogite mass in the Sambagawa metamorphic belt	Oral	登録済
J240	1948	2/9	9830	北 佐枝子	Kita Saeko		Anomalous deepening of Upper-plane seismic belt of double seismic zone beneath Hokkaido corner:Shielding effect of sliver material	Oral	登録済
J240	1304	2/12	12625	三井 雄太	Mitsui Yuta	摩擦の時間的回復がゆっくすりすべり現象の発生に及ぼす影響ー脱水流体のより本質的な効果を追究してー	Possible effects of frictional healing on slow slip events occurrences -Quest for a fundamental effect of dehydrated fluid-	Oral or Poster	登録済
J240	2648	2/13	15473	楠田 千穂	Kusuda Chiho		The origin of the Arima-type brine: Implications for the possible link between slab-derived fluid and non-volcanogenic hot springs	Oral	登録済
J241	1008	1/30	152	三浦 誠一	Miura Seiichi	マルチチャンネル反射法地震断面図から探る房総沖の深部構造	Deep structure off Boso region investigating with multichannel seismic reflection profiles	Oral	登録済
J241	2475	2/13	287	小林 励司	Kobayashi Reiji	関東アスペリティ・プロジェクトにおけるモニタリングの狙い	Objectives of monitoring in the Kanto Asperity Project	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J241	3	1/10	823	原田 誠	Harada Makoto	房総半島南部における2次元比抵抗構造モデル	2-dimensional electrical resistivity structure in the southern part of Boso Peninsula, Japan	Poster	登録済
J241	268	2/4	2978	宍倉 正展	Shishikura Masanobu	相模トラフ沿いにおける古地震の履歴と断層モデル ～レビューとKAPにおける海域掘削による展望～	History and fault models of paleo-earthquake along the Sagami Trough -Review and prospects of off-shore shallow drilling in KAP-	Oral	登録済
J241	1054	2/13	3027	山田 泰広	Yamada Yasuhiro	付加体先端部のスラスト活動に伴う海底地すべり発達過程	Development of slope failures at the frontal thrust of an accretionary prism	Oral	登録済
J241	1539	2/4	3855	山本 由弦	Yamamoto Yuzuru	関東アスペリティプロジェクトにおける地質・テクトニクス的な展望	Geological and Tectonic prospect for the Kanto Asperity Project	Oral	登録済
J241	1535	2/4	3855	山本 由弦	Yamamoto Yuzuru	沈み込み帯における断続的な海底地すべりの発達様式:地質とモデル実験の比較	Lateral and vertical sequence of submarine landslide at subduction margins: geological and physical model	Oral	登録済
J241	1482	2/13	8282	行谷 佑一	Namegaya Yuichi	史料による津波高さからみた1703年元禄地震の房総半島南東方沖合の破壊域	Offshore rupture area of the 1703 Genroku earthquake inferred from tsunami heights from historical documents	Oral or Poster	登録済
J241	578	2/3	8938	大坪 誠	Otsubo Makoto	房総半島中部の三重会合点近傍前弧地域ではいつから地質構造のコントラストが形成されたのか?	Pliocene-Present tectonic evolution of the forearc region near the triple trench junction of the central Boso	Poster	登録済
J241	1342	2/3	16322	濱田 洋平	Hamada Yohei	房総付加体で発見されたシュードタキライト様黒色断層物質について	Analysis of pseudotachylyte-like fault material discovered in the Boso peninsula	Poster	登録済
J241	2571	2/12	17015	三澤 文慶	Misawa Ayanori	相模湾東部地域の活構造	Active structure in the eastern Sagami Bay	Oral or Poster	登録済
J242	1246	2/4	1012	後藤 和久	Goto Kazuhisa	琉球列島における台風の高波による礁原上での巨礫移動現象	Distribution of the storm wave boulders at the Ryukyu Island chain, Japan	Oral or Poster	登録済
J242	301	1/28	2880	大森 保	Oomori Tamotsu	U/Ca比による古海洋の炭酸系指標	U/Ca ratio as a paleo ocean carbonate chemistry	Oral	登録済
J242	3015	2/13	4612	渡邊 敦	Watanabe Atsushi		Spatio-temporal variation of groundwater discharge and related water quality in the nearshore Shiraho Reef, Ishigaki	Oral	登録済
J242	2639	2/13	6440	鈴木 淳	Suzuki Atsushi	小笠原父島のサンゴ記録にみられる20世紀初頭の北太平洋における急激な塩分低下イベント	Subtropical Ogasawara coral reveals abrupt early 20th century freshening in the western North Pacific	Oral	登録済
J242	2672	2/13	6600	井上 麻夕里	Inoue Mayuri		Effects of increased CO2 on growth and trace elements of the coral polyp skeletons	Oral or Poster	登録済
J242	804	1/30	7040	菅 浩伸	Kan Hironobu	マーシャル諸島・マジュロ環礁における完新世サンゴ礁の堆積構造と形成過程	Sedimentary Structure and Development of Holocene Reef, Majuro Atoll, Marshall Islands	Oral	登録済
J242	414	2/1	14200	樋口 富彦	Higuchi Tomihiko	造礁サンゴにおける活性酸素と白化	Effect of reactive oxygen species on coral bleaching	Oral	登録済
J242	621	1/30	14733	田中 泰章	Tanaka Yasuaki		Production and decomposition of dissolved organic matter in Shiraho coral reef (Ishigaki Island, Japan)	Oral	登録済
J242	1812	2/13	18202	藤井 賢彦	Fujii Masahiko	地球温暖化に伴う水温上昇がサンゴ分布に及ぼす影響評価	Projected effects of global warming on coral reefs in seas close to Japan	Oral	登録済
J242	1421	2/4	18734	中村 隆志	Nakamura Takashi	造礁サンゴ群体の空間分布から推察されるサンゴの生息域拡大戦略	Habitat expansion strategies of corals on reef slope and flat inferring from spatial patterns of coral colonies	Oral	登録済
J242	1878	2/6	18762	伊藤 彰英	Itoh Akihide	海水から共生褐虫藻を有する二枚貝(ヒメジャコ)への元素摂取プロセス	Biogeochemical processes of trace metals from seawater to bivalve with symbiotic zooxanthellae	Oral or Poster	登録済
J242	1672	2/5	18873	川俣 秀樹	Kawamata Hideki	タイ・シミラン諸島における2004年インド洋大津波によるサンゴ被害の数値的評価	Numerical evaluation of the coral damages by the 2004 Indian Ocean tsunami at Similan Islands, Thailand	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J242	2130	2/7	19040	中嶋 亮太	Nakajima Ryota	造礁サンゴAcroporaによる粘液生産と従属栄養性細菌への影響	Release of coral mucus by Acropora corals and its influence on the heterotrophic bacteria	Oral	登録済
J242	2272	2/11	19133	竹田 進吾	Takeda Shingo	ジブチ共和国におけるチョウチョウウオの種組成、分布及び生物量とサンゴ礁底質タイプの関係	Species composition, distribution and abundance of butterflyfish relative to reef substrate types in Djibouti	Oral	登録済
J243	2981	2/13	5841	久保田 富次郎	Kubota Tomijiro	動電学的手法によるカドミウム汚染農地の修復に関する研究(2)ー定電流条件におけるカドミウムの除去についてー	Restoration of Cd-contaminated Farmland by the Electrokinetic Method(2)-Removal of Cd from Soil under Constant Current Condition	Poster	登録済
J243	1127	2/3	9103	張 銘	Zhang Ming		Integrated Approaches for Enhancing the Efficiency and Applicability of Electro-Kinetic(EK) Remediation Technology	Oral or Poster	登録済
J243	1331	2/3	9103	張 銘	Zhang Ming		Radiological Risk Assessment and Communication: Open the Way to Public Acceptance of Geological Disposal	Oral or Poster	登録済
J243	1397	2/4	9109	竹田 幹郎	Takeda Mikio		Applicability of simplified analytical models to single-well permeability tests	Poster	登録済
J243	2334	2/12	12372	稲葉 薫	Inaba Kaoru	北海道美唄湿地を対象とした農業用水路で囲まれたエリアにおける地下水流動モデリングとその評価	Accounting for surrounding agricultural ditches in groundwater flow modeling at Hokkaido Bibai marsh, Japan	Poster	登録済
J243	1978	2/9	14085	西脇 淳子	Nishiwaki Junko		Effect of Soil Properties and Environmental Conditions on the residual Gasoline and Gasoline components volume under ground	Oral	登録済
J243	2622	2/12	14278	斎藤 広隆	Saito Hirotaka		Some perspectives on modeling vadose zone flow and transport processes	Oral	登録済
J243	2290	2/11	14432	Resurreccion Augustus	Resurreccion Augustus		A Two-Independent-Region Model for Gas Diffusivity of Aggregated, Unsaturated Soil	Oral or Poster	登録済
J243	407	1/29	15081	森 也寸志	Mori Yasushi	浸透速度制御による汚染土壌の効率的微生物浄化	Optimizing Remediation Process of Contaminated Soils by Controlling Nutrient Injection Rate.	Oral or Poster	登録済
J243	1181	1/30	15264	原 淳子	Hara Junko		Geochemical reaction and migration model of toxic heavy metals in contaminated soils	Poster	登録済
J243	444	1/29	15280	杉田 創	Sugita Hajime	発光細菌を用いたバイオアッセイによる石油系炭化水素の毒性評価手法の開発ーアルコール類及びアルカン類の毒性評価ー	Development of toxicity evaluation method on petroleum hydrocarbons by bioassay with luminous bacteria: on alcohols and alkanes	Poster	登録済
J243	2944	2/13	16436	杉本 雄一	Sugimoto Yuichi	異なる土性を有する国内土壌を用いた透気係数の測定と透気係数予測式の提案	Air Conductivity in Undisturbed Japanese soils: Development and tests of predictive models	Poster	登録済
J243	3080	2/13	16977	濱本 昌一郎	Hamamoto Shoichiro		Effect of soil compaction on gas transport parameters for a landfill final cover soil	Poster	登録済
J243	1710	2/5	18069	浦川 梨恵子	Urakawa Rieko		Long-term monitoring of nitrate leaching after N addition from the forested watershed composed of Japanese cedar and cypress	Poster	登録済
J243	1627	2/5	18215	松島 せり夏	Matsushima Serika		Direct determination of water-table depths and EM wave velocities using multiple offset GPR profiling data in	Oral or Poster	登録済
J243	2111	2/6	18264	Ei Ei Mon	Ei Ei Mon		Adsorption-Desorption Behavior of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid in a Volcanic Ash Soil	Poster	登録済
J243	1670	2/5	18412	加藤 千尋	Kato Chihiro	地球温暖化がベイドスゾーンの水分・温度分布に及ぼす影響に関する研究	Effects of global warming on moisture and temperature profile of vadose zone in western Tokyo	Oral or Poster	登録済
J243	793	2/10	18416	藤原 篤志	Fujihara Atsushi	栄養塩浸透域制御による汚染土壌の効率的な微生物浄化	Enhancing bio-remediation by controlling nutrient distribution area in contaminated soils	Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J243	982	1/30	18466	Yeh Tian- Chyi Jim	Yeh Tian- Chyi Jim		Time to Change the Way we Collect and Analyze Data for Characterizing the Subsurface	Oral	登録済
J243	1086	2/13	18524	西山 直毅	Nishiyama Naoki	含水岩石のガス浸透特性:ガス貫通試験による評価	Gas penetration characteristics of a water-saturated rock as evaluated by the gas breakthrough method	Poster	登録済
J243	1777	2/6	18664	渡部 慧子	Watanabe Satoko		Relationship between Denitrification Rate and Infiltration Rate in Poned Soil	Poster	登録済
J243	3016	2/13	18696	金 ミン錫	Kim Minseok		Shallow landslides triggered by bedrock-flow - a large flume experiment and field monitoring	Poster	登録済
J243	2923	2/13	18740	朝田 景	Asada Kei		Estimation of unsaturated hydraulic properties of peat soils from evaporation method and multi-step outflow method	Poster	登録済
J243	1506	2/4	18754	Pallavi Baby	Pallavi Baby		Characterization of Near Surface Soil Moisture Variability Using Ground Wave of Surface GPR	Oral	登録済
J243	1905	2/5	18770	Dumale Jr. Wilfredo	Dumale Jr. Wilfredo		Short-term turnover of stable organic carbon and CO2 evolution of soils applied with fresh organic matter	Poster	登録済
J243	2968	2/13	18897	CHAMINDU DEEPAGODA .t.k.k	CHAMINDU DEEPAGOD A.t.k.k		Numerical Modeling of Mobilization and Leaching of Natural and Water Dispersible colloids in Aggregated Volcanic Ash Soil Columns	Poster	登録済
J243	2820	2/13	18909	小淵 敦子	OBUCHI ATSUKO		Increase in Soil Hydrophobicity and Change in Organic Matter Content of Organic Andisol under Soil Surface	Oral	登録済
J243	3077	2/13	18919	Karunarathna Anurudda	Karunarathn a Anurudda		A Predictive Model based on Soil Organic Carbon Content for Water Content Dependant Soil Water Repellency	Poster	登録済
J243	2453	2/12	18943	平田 大貴	Hirata Taiki		Mobilization and Leaching of Colloidal Particles in Repacked Okinawa Red-Yellow Soil Columns	Poster	登録済
J243	2054	2/6	18950	Blecha Vratislav	Blecha Vratislav		Gravity prospecting for cavities under the subsurface fuel storage tank	Oral or Poster	登録済
J243	3070	2/13	19002	Kumari K.G.I.D	Kumari K.G.I.D.		Use of metal exchanged clay as catalysts in the reaction of acylation of toluene	Poster	登録済
J243	2427	2/12	19069	Chhoden Tshering	Chhoden Tshering		Soil Water Repellency in Heat-Treated Volcanic Ash Soils	Poster	登録済
J244	2750	2/13	353	齊藤 昭則	Saito Akinori	中低緯度域電離圏・中間圏・熱圏・プラズマ圏の衛星からの撮 像観測	Space-borne imaging of the ionosphere, mesosphere, thermosphere and mesosphere in the mid- and low-latitude region	Oral	登録済
J244	1942	2/5	525	三好 由純	Miyoshi Yoshizumi	小型衛星によるジオスペース探査計画: ERGプロジェクト	Geospace exploration by small satellite: ERG project	Oral	登録済
J244	1581	2/5	1157	津田 敏隆	Tsuda Toshitaka	GPS掩蔽観測におけるデータ分布特性	Data distribution of the GPS radio occultation measurements	Oral or Poster	登録済
J244	2627	2/12	6418	上野 宗孝	Ueno Munetaka	小型科学衛星1号機 SPRINT-A/EXCEED	SPRINT-A/EXCEED Mission	Oral	登録済
J244	1778	2/5	7685	牛尾 知雄	Ushio	JEM-GLIMS ミッション	JEM-GLIMS Mission	Poster	登録済
J244	2915	2/13	8687	鈴木 睦	Suzuki Makoto	ISS/JEM/IMAP-GLIMSの開発	Development of ISS/JEM/IMAP-GLIMS	Oral or Poster	登録済
J244	688	2/5	8803	森本 健志	Morimoto Takeshi	小型衛星SOHLA-1(まいど1号)の開発と観測結果	Development of a small satellite SOHLA-1 (Maido 1) and its observations	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J244	2345	2/12	9144	児玉 哲哉	Kodama Tetsuya	地球電磁環境モニター衛星:ELMOS	ELMOS: Seismo-Electromagnetic Observation Satellite Mission	Oral	登録済
J244	2324	2/12	9596	高島 健	Takashima Takeshi	SDS-1衛星搭載スペースワイヤ実証モジュール(SWIM)初期運用報告	The report of the initial result of SWIM on board the SDD-1	Oral	登録済
J244	2059	2/6	14853	Sri Sumantyo Josaphat Tetuko	Sri Sumantyo Josaphat Tetuko		Development of Circularly Polarized Synthetic Aperture Radar onboard Small Satellite	Oral	登録済
J244	3021	2/13	14978	坂本 祐二	Sakamoto Yuji	東北大学スプライト観測衛星「雷神」の開発完了および初期運用報告	Report of the development and the initial operation of Tohoku University SPRITE-SAT (RISING)	Oral	登録済
J244	1408	2/4	17135	織田 裕久	Oda	きぼう船外実験プラットフォーム第2期利用計画	Kibo Exposed Facility Second Phase Utilization Plan	Oral	登録済
J244	3008	2/13	17652	吉田 健悟	Yoshita Kengo		Development of filter photometers onboard the TARANIS satellite and JEM-GLIMS	Oral or Poster	登録済
J244	2153	2/9	17904	福原 始	Fukuhara Hajime	宇宙電磁環境計測システムにおけるアナログ回路部の小型集積化	Miniaturization and Integration of Analog Circuits of Plasma Wave Measurement System for Space Electromagnetic Environment	Oral	登録済
J244	2270	2/11	18681	青柳 賢英	Aoyanagi Yoshihide	宇宙産業創造プロジェクトにおける小型衛星搭載ハイパースペクトルセンサの開発計画	Development of spaceborne Hyperspectral sensor for small satellites by Space-Science Industries Program	Oral	登録済
J244	1882	2/5	18758	内藤 聖貴	Naitoh Masataka	地球観測用小型赤外カメラ(CIRC)の開発	Development of the Compact InfraRed Camera (CIRC) for earth observation	Oral	登録済
J244	2876	2/13	19047	中村 揚介	Nakamura Yosuke	小型実証衛星1型(SDS-1)の開発及び初期運用結果	Result of development and early phase operation of Small Demonstration Satellite 1	Oral	登録済
J244	2426	2/12	19138	Lundock Ramsey	Lundock Ramsey		Observing Earth as an Alien World and the Planet Spectral Library	Oral	登録済
J244	3002	2/13	19146	船瀬 龍	Funase Ryu	小型探査機によるソーラー電力セイル技術実証計画について	Solar power sail demonstration by small interplanetary	Oral	登録済
J245	1762	2/9	42	山路 敦	Yamaji Atsushi	こんにちの日本海形成問題	Problems about the Japan Sea formation and their implications for active tectonic in the backarc side of Japan	Oral	登録済
J245	2714	2/13	120	石山 達也	Ishiyama Tatsuya	変動地形からみた日本海東縁部のテクトニクス	Active Tectonics and tectonic geomorphology of the eastern Japan Sea region	Oral	登録済
J245	1316	2/6	120	石山 達也	Ishiyama Tatsuya	角田山東縁断層における高精度浅層反射法地震探査と群列ボーリング調査	High resolution seismic reflection profiling and borehole drillings across the Kakudayama thrust, central Japan	Poster	登録済
J245	1543	2/4	310	吉田 武義	Yoshida Takeyoshi	東北本州弧における後期新生代カルデラと歪集中帯の分布ーブーゲ異常分布からの検討ー	Distribution of late Cenozoic calderas and high strain zones in the crust of NE Honshu - Study based on Bouguer	Poster	登録済
J245	1224	2/12	310	吉田 武義	Yoshida Takeyoshi	火成活動からみた東北本州弧の進化	Late Cenozoic Magmatic Evolutions of the NE Honshu Arc, Japan	Oral	登録済
J245	1565	2/13	521	石橋 克彦	Ishibashi Katsuhiko	佐渡海盆東縁断層は本当に存在しないのか?	Is the Eastern-Boundary Fault of Sado Basin really nonexistent?	Oral	登録済
J245	1294	2/5	550	佐竹 健治	Satake Kenji	日本海東縁部で発生した大地震と古地震・古津波の史資料収集・解析	Large earthquakes along the eastern margin of Japan Sea and a study project on historical records and geological	Oral	登録済
J245	1780	2/13	559	岡田 知己	Okada Tomomi	地震波速度構造・地震活動からみた東北日本の内陸地震の発生機構と2008年岩手・宮城内陸地震	Generation mechanism of shallow inland earthquakes in NE Japan and the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake	Oral	登録済
J245	1393	2/4	565	中島 淳一	Nakajima Junichi	地震波速度トモグラフィで診るひずみ集中帯の深部構造	3D seismic velocity structures beneath high-strain-rate zones in Japan: Implications for a cause of stain	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J245	503	2/5	627	山口 和雄	Yamaguchi Kazuo	角田山東縁断層の北方延長域の陸域浅部地下構造	Shallow subsurface structure on shore in the northward extention of the Kakudayama toen fault	Poster	登録済
J245	1695	2/5	641	浅野 陽一	Asano Youichi	1891年濃尾地震の震源域周辺における近年の地震活動ー震源および発震機構解の空間分布に見られる特徴ー	Spatial distribution of hypocenters and focal mechanisms in and around the focal area of the 1891 Nobi earthquake	Oral	登録済
J245	1636	2/5	769	藤原 広行	Fujiwara Hiroyuki	ひずみ集中帯における強震動評価の高度化に向けて	Towards Improvement of Strong-motion Evaluation for Earthquakes in Deformation Zone	Oral	登録済
J245	2297	2/11	870	佐藤 比呂志	Sato Hiroshi	ひずみ集中帯プロジェクトにおける地殻構造探査	Deep Seismic profiling of the back-arc fold-and-thrust belt, central Japan	Oral	登録済
J245	2298	2/13	870	佐藤 比呂志	Sato Hiroshi	ひずみ集中帯地殻構造探査・2008三条-弥彦測線の成果	Deep seismic profiling across the Niigata basin, central Japan: 2008 Sanjo-Yahiko seismic survey	Poster	登録済
J245	1509	2/13	1004	岩崎 貴哉	Iwasaki Takaya		Crustal Structure around the Northern Part of Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line, Central Japan	Oral	登録済
J245	2525	2/12	1028	蔵下 英司	Kurashimo Eiji	2008年岩手・宮城内陸地震震源域北部の稠密余震アレイ観測による余震分布と地殻構造	Aftershock distribution and crustal structure in and around northern focal area of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral	登録済
J245	763	1/30	1264	鷺谷 威	Sagiya Takeshi	日本海東縁歪み集中帯の地殻変動:これまでの知見と新たな稠密GPS観測	Crustal deformation of the strain concentration zone along the Eastern Japan Sea margin	Oral	登録済
J245	1912	2/5	1384	石川 正弘	Ishikawa Masahiro	弾性波速度からみた東北日本の島弧地殻	Linking velocity to lithology: Arc crustal lithology beneath NE Honshu	Oral or Poster	登録済
J245	354	1/29	1782	加藤 愛太郎	Kato Aitaro	内陸地震はリフトの再活動によって引き起こされるのか?	Can a reactivation of ancient rift systems trigger devastating intraplate earthquakes?	Oral	登録済
J245	2046	2/8	1853	小原 一成	Obara Kazushige	「ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究」の概要	Multidisciplinary research project on the zones of high strain rate	Oral	登録済
J245	2081	2/6	2389	越谷 信	Koshiya Shin	2008年岩手・宮城内陸地震の震源域中央部の浅部地殻構造	Shallow crustal structure in and around the central focal area of the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008, northeast Japan	Oral	登録済
J245	1399	2/4	3078	二ノ宮 淳	Ninomiya Atusi	新潟-神戸歪み集中帯におけるヘリウム同位体比分布	Helium isotope variations along the Niigata-Kobe Tectonic Zone	Poster	登録済
J245	2618	2/12	3156	松浦 律子	Matsu'ura Ritsuko	ひずみ集中帯における「近世以降の地震活動に関する観測記録等の収集と解析」の研究計画とこれまでの成果について	The historical study and the quest for old waveform records worldwide to reveal sources in the concentrated deformation zone	Poster	登録済
J245	458	2/13	4207	中西 利典	Nakanishi Toshimichi	ボーリングコア解析による角田・弥彦断層の更新世最末期以降の活動度評価	Latest Pleistocene to Holocene activity of the Kakuda-Yahiko fault in the Niigata Plain, based on sediment core	Poster	登録済
J245	885	2/13	4348	原田 智也	Harada Tomoya	2007年新潟県中越沖地震の余震域から北方に延びる顕著な帯状地震活動	Remarkable linear seismicity extending northward from the aftershock area of the 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki earthquake	Poster	登録済
J245	1816	2/13	4458	芝崎 文一郎	Shibazaki Bunichiro		3D modeling of faulting around the Ou Backbone Range: implication for tectonic loading in the 2008 Iwate-Miyagi inland earthquake	Oral	登録済
J245	2273	2/11	4541	大藤 茂	Otoh	日本海周辺の基盤地質構造	Basement geologic structures around the Japan Sea	Oral	登録済
J245	3018	2/13	4552	木村 治夫	Kimura Haruo	反射法地震探査からみた粟島周辺地域の活構造	Active fold-and-thrust belts revealed by seismic reflection survey in the vicinity of the Awashima Island	Poster	登録済
J245	2299	2/11	4850	加藤 直子	Kato Naoko	2008年岩手・宮城内陸地震震源域磐井川沿いにおける反射法・屈折法地震探査	Seismic profiles along the Iwai River in the source area of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J245	1203	2/12	5039	Enescu Bogdan	Enescu Bogdan		How deep are the aftershocks of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku sequence?	Poster	登録済
J245	1211	2/4	6272	岡村 行信	Okamura Yukinobu	日本海東縁海域の第四紀歪み集中帯	Quaternary contraction zones along the eastern margin of Japan Sea	Oral	登録済
J245	1860	2/9	6756	小澤 岳史	Kozawa Takeshi	日本の石油探鉱における物理探査の歴史と今後の展開	Geophysical exploration for petroleum in Japan: Past, present, and future	Oral	登録済
J245	904	1/30	7296	山谷 祐介	Yamaya Yusuke	石狩低地東縁断層帯周辺の比抵抗構造	Resistivity structure around the Ishikari-teichi-toen fault zone, Hokkaido, Japan	Oral or Poster	登録済
J245	683	2/12	8459	市原 寛	Ichihara Hiroshi	日本海東縁歪み集中帯(庄内—新庄地域)の比抵抗構造イメージング	Electrical resistivity imaging in Eastern Japan Sea deformation zone	Oral	登録済
J245	2745	2/13	8572	真保 敬	Shinbo Takashi	海陸地震観測網による2007年新潟県中越沖地震の震源分布と地殻構造	Aftershock distribution of the 2007 Chuetsu-oki Earthquake and crustal structure by a marine and land seismic network	Poster	登録済
J245	1292	2/3	10861	野 徹雄	No Tetsuo	既存反射法地震探査データから見る日本海東縁部における変形構造	Deformation structure in the eastern margin of the Japan Sea observed using seismic reflection data	Poster	登録済
J245	194	1/27	13755	高橋 雅紀	Takahashi Masaki	北海道中軸部のテクトニクスに基づく日本海溝の造構性浸食量の見積もり	Estimation of tectonic erosion along the Japan Trench on the basis of the tectonics in central Hokkaido	Poster	登録済
J245	2577	2/12	17384	染井 一寛	Somei Kazuhiro	M7級内陸地殻内地震の地震系列に対する震源パラメータスケーリング(2)	Source Parameter Scaling of Recent M7-class Inland Earthquake Sequences in Japan (2)	Poster	登録済
J245	1009	2/3	17801	小林 里紗	Kobayashi Risa	屈折法・広角反射法による糸魚川—静岡構造線中部の上部地殻構造	Upper crustal structure beneath the Itoigawa Shizuoka Tectonic Line, Central Japan by refraction/wide angle	Oral	登録済
J245	2171	2/12	18643	吉田 圭佑	Yoshida Keisuke	2008年岩手・宮城内陸地震の余震のメカニズム解および起震応力場	Focal mechanisms of aftershocks of the 2008 M7.2 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake and the stress field in its aftershock area	Oral	登録済
J245	2151	2/9	18869	深澤 光	Fukasawa Hikaru	新潟油田地域の地下地質構造	Subsurface Structure in Niigata oil and gas fields, North-east Japan	Oral	登録済
J245	2580	2/12	19017	綿引 芙美子	Watahiki Fumiko	重力測定による2008年岩手・宮城内陸地震震源付近の地下構造の推定	Subsurface structure around the hypocenter of the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008, northeast Japan, using gravity survey	Poster	登録済
J246	1750	2/5	336	山本 哲生	Yamamoto Tetsuo	宇宙における結晶化	Crystallization of dust in astrophysical environments	Oral	登録済
J246	2464	2/12	1926	中村 智樹	Nakamura Tomoki	短周期彗星ビルド2に含まれるコンドリユール	Chondrules in the short-period comet 81P/Wild II	Oral	登録済
J246	2062	2/6	3403	木村 勇気	Kimura Yuki	ナノ粒子の成長と惑星科学	Formation of nanoparticles in gas phase	Oral	登録済
J246	909	2/13	4066	長嶋 剣	Nagashima Ken	周波数変調方式AFMによる液中での分子分解能測定	Molecular Resolution Investigations in Liquid by Frequency-Modulation Atomic Force Microscopy	Oral	登録済
J246	2150	2/12	4840	三浦 均	Miura Hitoshi		Vapor-solid growth at extremely non-equilibrium environment in our solar nebula	Oral	登録済
J246	1834	2/5	5095	野澤 純	Nozawa Jun	ナノサーフェストポグラフィーから明らかにするマトリックス微粒子の形成環境	Formation environment of matrix fine particles revealed by surface nano-topography	Oral	仮登録
J246	2083	2/6	9300	門馬 綱一	Momma Koichi		Growth speed, growth textures, and twin boundary structures of quartz twinned after Japan twin law	Poster	登録済
J246	2079	2/6	11007	丸山 美帆子	Maruyama Mihoko		Direct tracking of selective adsorption of chiral molecules on calcite surface	Oral	登録済
J246	2104	2/6	14374	徂徠 正夫	Sorai Masao	CO2地中貯留における長石の溶解キネティクス	Dissolution kinetics of feldspar on CO2 geological sequestration	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J246	1097	2/13	14826	吉野 徹	Yoshino Toru	溶解過程におけるアスパラギン酸とカルサイト表面との選択的相互作用	Selective interaction between aspartic acids and calcite surface	Oral	登録済
J246	2509	2/12	15139	塚本 勝男	Tsukamoto Katsuo	宇宙での結晶化	Crystallization in Space	Oral	登録済
J246	2020	2/6	15290	佐崎 元	Sazaki Gen	高分解光学系による氷結晶表面のその場観察	In situ observation of ice crystal surfaces by advanced optical microscopy	Oral	登録済
J246	2280	2/11	15885	砂川 一郎	Sunagawa Ichiro	界面、カインテック過程の起こる唯一なサイト	The interface, unique site where kinetic processes occur	Oral	登録済
J246	1790	2/11	18616	羽馬 哲也	Hama Tetsuva	氷の光分解反応により脱離した物質の共鳴多光子イオン化法による直接検出	Direct measurement of desorbed species following the photolysis of amorphous solid water by REMPI technique	Oral	登録済
J246	1851	2/5	18755	木村 誠二	Kimura Seiji	水素プラズマ反応によるシリケート粒子の表面変質	Surface alteration of silicate particle exposed to hydrogen plasma	Oral	登録済
J246	2128	2/7	18823	石川 正道	Ishikawa Masamichi	3点分岐DNAモチーフによる自己組織化格子パターンの成長カインテイクス	The Growth kinetics of self-organizing lattice pattern by the three-point DNA motif	Oral	登録済
J246	2350	2/12	18895	小松 隆一	Komatsu Ryuichi	エトリンガイト結晶モルフォロジーへの長石粉末添加の影響	Influence of feldspar powder on morphology of ettringite crystal grown in a solution	Oral	登録済
J246	2506	2/13	18923	荒木 優希	Araki Yuki	合成ポリペプチド添加によるカルサイト基板上でのアラゴナイト核形成-AFMによるその場観察	The nucleation of aragonite on the calcite basement as induced by synthetic polypeptide-in situ observation by AFM	Oral or Poster	登録済
J246	1927	2/5	18967	灘 浩樹	Nada Hiroki	テトラヒドロフランクラスレートハイドレートの異方的成長カインテイクス	Anisotropic growth kinetics of tetrahydrofuran clathrate hydrate	Oral	登録済
J246	1956	2/6	18979	塚本 史郎	Tsukamoto Shiro	走査型トンネル顕微鏡を用いて半導体結晶成長を原子レベルでその場観察する手法	Methods of in-situ observation during semiconductor crystal growth by scanning tunneling microscope	Oral	登録済
J246	2873	2/13	19168	横山 悦郎	Yokoyama Etsuro		Formation of solidification structure in a melt droplet during rapid cooling	Oral	登録済
J246	2979	2/13	19231	鈴木 仁志	Suzuki Hitoshi	混合非晶質膜からのCoナノ結晶作製実験	Production of Co nanocrystals from a C-Co mixture amorphous film by heating experiment in TEM	Oral	登録済
J247	236	1/29	12328	森 修二	Mori Shuji	石油埋蔵層からの炭化水素の拡散と酸化反応により竜巻発生とする電気化学モデルの提案	Modeling in Formation of Tornadoes by Electrochemistry in Hydrocarbon Diffusion and Oxidation out of Petroleum	Poster	登録済
J247	229	1/29	12328	森 修二	Mori Shuji	竜巻発生の石油埋蔵との関連性	Subterranean Petroleum Deposits in Correlation to Induce Tornado Formation	Oral	登録済
J248	2499	2/12	14	倉本 圭	Kuramoto Kiyoshi	月の分化と長期的熱進化	Differentiation and long-term thermal history of the Moon	Oral	登録済
J248	1742	2/5	907	趙 大鵬	Zhao	惑星の地震波トモグラフィー:地球と月	Planetary seismic tomography: Earth and Moon	Oral	登録済
J248	2237	2/10	991	市來 雅啓	Ichiki Masahiro	海洋下上部マントルと大陸下上部マントルの電気伝導度構造	Electrical conductivity profiles of oceanic and continental upper mantle: Laboratory and field experiments	Oral or Poster	登録済
J248	2376	2/12	1078	丸山 茂徳	Maruyama Shigenori		Three layers model of continents on solid Earth; Role of second continent in the mantle transition zone	Oral	登録済
J248	2901	2/13	1090	畠山 唯達	Hatakeyama Tadahiro	室内アナログ実験でのマントル最下部からの大規模上昇流の再現へ向けて	On analog experiments indicating ascending super plumes and descending slabs	Poster	登録済
J248	2692	2/13	2043	大森 聡一	Omori	沈み込んだ表層物質の歴史	Subducted materials through the Earth's history	Oral	登録済
J248	1852	2/12	2427	千秋 博紀	Senshu Hiroki	CMBに堆積したTTGが超大陸のサイクルに与える影響	Superplume-supercontinent cycle induced by subducted-accumulated TTG on the CMB	Oral	登録済
J248	2454	2/12	3664	玄田 英典	Genda Hidenori	巨大天体衝突による月の生成について	Giant impact and origin of the Moon	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
J248	2082	2/6	3822	廣瀬 敬	Hirose Kei		On the chemical heterogeneity in the lowermost mantle	Oral	登録済
J248	1713	2/5	5960	河合 研志	Kawai Kenji	ロスト・コンティネント	Lost primordial continent	Oral	登録済
J248	2717	2/13	7963	山本 伸次	Yamamoto Shinji		Granite subduction: arc subduction, tectonic erosion and sediment subduction	Oral or Poster	登録済
J248	1631	2/5	12055	土屋 旬	Tsuchiya Jun		Perovskite and post perovskite phase relation in the MgSiO <sub>3</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> system	Oral	登録済
J248	2743	2/13	12874	新名 良介	Sinmyo Ryosuke		Reexamination of iron partitioning between perovskite/post-perovskite and ferropericlae in the lower	Oral or Poster	登録済
J248	2437	2/12	17127	小西 健介	Konishi Kensuke	波形インバージョンによる複数の地域におけるD''領域のS波速度構造とその考察	Waveform inversion studies of the S velocity structure in D'' beneath several regions and geophysical implications	Oral	登録済
K132	2300	2/11	56	海野 進	Umino Susumu	高速拡大海嶺系の上部海洋地殻構造を決める要因について～深海掘削第1256D孔からの考察	Factors governing the upper crustal structures of fast-spreading mid-ocean ridges &#8212; insights from ODP Hole 1256D	Oral	登録済
K132	566	2/13	233	宮下 純夫	Miyashita Sumio	海嶺下のメルトレンズの挙動:オマーンオフィオライト上部ガブロからの予察的検討	The role of melt lens beneath ocean ridges: Preriminary results from upper gabbro unit of the Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	2358	2/13	1060	新井田 清信	Niida Kiyooki	伊豆-小笠原-マリアナ弧~背弧海盆の基盤リソスフェアをつくる肥沃なレルゾライト質かんらん岩の起源	Origin of fertile lherzolitic peridotites from the basement lithoshere of Izu-Ogasawara-Mariana arc and the backarc basin areas.	Oral	登録済
K132	2578	2/12	1817	高澤 栄一	Takazawa Eiichi	オマーンオフィオライト・フィズ岩体における化学組成および変形構造の広域的分布	Spatial distributions of chemical compositions and microstructure in the Fizeh block of the Oman Ophiolite	Oral	登録済
K132	2829	2/13	1837	土谷 信高	Tsuchiya Nobutaka	オマーンオフィオライト北部、Lasail深成岩体の地質と岩石の概要	Geology and petrology of the Lasail 'late intrusive complex', northern Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	1584	2/6	3769	斉藤 哲	SAITO Satoshi	ピストン・シリンダー型高圧実験装置を用いた海洋地殻マントル岩の弾性波速度測定	Measurement of elastic wave velocities for oceanic crust-mantle rocks with a piston-cylinder type high-pressure apparatus	Poster	登録済
K132	1833	2/9	4477	前田 仁一郎	Maeda Jinichiro	海洋地殻下部斑れい岩に産するCr-spinel中の鉱物包有物の起源:大西洋中央海嶺 IODP Site U1309の例	Origin of chromian spinel-hosted polymineralic inclusion from oceanic lower crustal gabbros, IODP Site U1309, Mid-Atlantic Ridge	Oral	登録済
K132	1092	1/30	4656	佐野 貴司	Sano	上部海洋地殻のホウ素と塩素含有量	Boron and chlorine contents of upper oceanic crust	Oral	登録済
K132	2055	2/6	4988	石橋 秀巳	Ishibashi Hidemi	西南日本、高島に産するパイロクシナイト捕獲岩中のCO2包有物のラマン分光学的研究	Raman spectroscopic study on CO2 inclusions in pyroxenite xenoliths from northwest Kyushu, SW Japan	Poster	登録済
K132	1123	2/4	7973	中村 謙太郎	Nakamura Kentaro		Theoretical constraints on the origin of chloritite at the uppermost gabbro unit in the Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	2913	2/13	10807	山崎 秀策	Yamazaki Shusaku	オマーンオフィオライト北部地域における斜長花崗岩類と斑れい岩類の火成岩岩石学	Petrology of plagiogranite and gabbro-norite in the northern Oman ophiolite	Poster	登録済
K132	449	2/13	13685	山岡 香子	Yamaoka Kyoko	酸素・水素同位体組成からみたオマーンオフィオライト海洋地殻の熱水循環	Oxygen and hydrogen isotope compositions of the oceanic crust in the Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	1021	2/13	16266	橋本 瑛久	Hashimoto Teruhisa	オマーンオフィオライト北部におけるモホ遷移帯の空間変化の成因	Petrogenesis of regional variation of the Moho transition zone in the northern Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	506	2/13	16396	草野 有紀	Kusano Yuki	オマーンオフィオライト溶岩層の火山岩層序からみた海嶺火成活動	Volcanic stratigraphy and Magmatic process of the oceanic crust in the northern Oman ophiolite	Oral	登録済
K132	496	1/29	16830	名内 理恵	Nauchi Rie	日本海対馬海盆のアルカリ玄武岩中に産する捕獲結晶の多様性—日本海深部岩石学—	Diversity of xenocrysts in alkali basalts from Tsushima basin, the Sea of Japan	Poster	登録済
K132	2941	2/13	17023	千葉 恵美	Chiba Megumi	マリアナトラフかんらん岩にみられる初期メルトの抽出・停滞の痕跡	The initial stage traces of melt extraction and stagnation observed in the Mariana Trough peridotites	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
K132	2837	2/13	19177	秋澤 紀克	Akizawa Norikatsu	北部オマーンオフィオライト最上部マントルの岩石学的構造: ワジ・フィズの例.	Petrological structure of the uppermost mantle from the northern Oman ophiolite: an example from Wadi Fizh	Oral or Poster	登録済
K133	30	1/26	16	小野 晃	Ono Akira	鹿塩マイロナイトのかり長石と斜長石	K-feldspar and plagioclase of the Kashio mylonites in the Hase-Ichinose area of the Ina city, central Japan	Poster	登録済
K133	1568	2/5	105	栗谷 豪	Kuritani Takeshi	中国北東部・長白山地域に産するマントル捕獲岩の記載岩石学的研究	Petrographical characteristics of mantle xenoliths from Loggang area, northeast China	Poster	登録済
K133	62	2/13	275	角替 敏昭	Tsunogae Toshiaki	超高温変成岩中のメタン、エタン、水素を含む還元的二酸化炭素流体包有物	Methane-, ethane- and hydrogen-bearing carbonic fluid inclusions in ultrahigh-temperature metamorphic rocks	Oral	登録済
K133	1800	2/5	651	西山 忠男	Nishiyama Tadao		Evolution of the metasomatic zoning: temporal change in the growth mode in the system dolomite - quartz - H <sub>2</sub> O	Oral	登録済
K133	742	1/31	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	下関市の地表玄武岩から発見された炭素含有物	Carbon-bearing materials found in volcanic basalt on surface at Shimonoseki, Japan	Oral	登録済
K133	507	2/6	3236	小畑 正明	Obata Masaaki	EBSDを用いたざくろ石起源のケリファイトの微細組織の研究—その2	Study of microstructure of kelyphite after garnet by means of EBSD- part 2	Oral	登録済
K133	1328	2/9	4162	花室 孝広	Hanamuro Takahiro	FT年代からみた紀伊半島の新第三紀以降の隆起運動と熱水活動	Post-Neogene uplift and hydrothermal activities of Kii Peninsula, southwest Japan by using FT dating data	Oral	登録済
K133	1875	2/5	4321	宮本 知治	Miyamoto Tomoharu	ソン・マ縫合帯に産する角閃岩のSr・Nd同位体組成	Strontium and neodymium isotopic compositional characters of amphibolite from Song Ma suture zone in	Poster	登録済
K133	1222	1/31	4716	小暮 敏博	Kogure Toshihiro	FIB-TEM法による花崗岩風化土壌(まさ土)中の鉛イオン吸着鉱物の特定と解析	SPECIATION OF LEAD ADSORBENTS IN WEATHERED GRANITE USING FIB-TEM TECHNIQUE	Oral	登録済
K133	2948	2/13	4784	柴田 知之	Shibata Tomoyuki		The temporal variations of geochemistry of magmas from north of Kofu Basin, central Japan	Oral or Poster	登録済
K133	1223	2/9	5239	中島 和夫	Nakashima Kazuo		Physicochemical Condition Controlling Mineralization and Alteration at the Miduk porphyry copper deposit, southern	Poster	登録済
K133	1440	2/4	6119	黒澤 正紀	Kurosawa Masanori	粒子線励起X線分析法(PIXE)による対馬花崗岩の流体包有物分析	Quantitative PIXE analysis of trace elements in fluid inclusions from the Tsushima granite pluton, Japan	Poster	登録済
K133	2210	2/13	8240	星出 隆志	Hoshide Takashi	室戸岬斑れい岩かんらん石中の含角閃石多相固体包有物の存在とその意義—マグマ溜り固液境界層中の水に富んだ流体相移動の証拠?	The occurrence and significance of amphibole-bearing multiphase solid inclusions in olivine crystals, the Murotomisaki Gabbro	Oral	登録済
K133	183	2/4	8671	高木 哲一	Takagi Tetsuichi	中国・四国地方に分布する磁鉄鉱系列・チタン鉄鉱系列斑れい岩類の岩石記載学的比較	Petrographic contrast between ilmenite- and magnetite-series gabbroic rocks in the Ryoke and San-in belts, southwestern Japan	Oral	登録済
K133	1545	2/5	8813	佐藤 桂	Sato Kei	アフリカ南部リンボポ帯の超高温変成作用のジルコン年代測定	Zircon age dating for the timing of ultrahigh-temperature metamorphism in the Limpopo Belt, southern Africa	Oral	登録済
K133	828	2/12	10139	小林 記之	Kobayashi Tomoyuki	ボヘミア産高温変成岩中のザクロ石の晶相変化とその意義	Crystal habit change, observed in pyralspite garnets from Bohemian HT metapelite and its significance.	Oral	登録済
K133	254	1/28	10201	木村 眞	Kimura Makoto	ALH85085コンドライト中で発見された輝石グループの新鉱物、クシロアイト、CaAl <sub>2</sub> SiO <sub>6</sub>	Kushiroite, CaAl <sub>2</sub> SiO <sub>6</sub> , a new pyroxene member in the ALH85085 CH chondrite	Oral	登録済
K133	1455	2/4	10733	三輪 学央	Miwa Takahiro		Interaction between andesite and liquid water: temporal variation of rock surfacial texture and chemical composition of water	Poster	登録済
K133	365	1/29	12199	Dampare Samuel B.	Dampare Samuel B.		Petrology and Geochemistry of Aketakyi Ultramafic Complex from the Paleoproterozoic Southern Ashanti Greenstone Belt of Ghana	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
K133	2503	2/12	12525	水上 知行	Mizukami Tomoyuki	クリソタイトO-H結合の収縮挙動:ラマン分光による高圧下その場観察	Compressional behavior of the O-H bond in chrysotile: A Raman high-pressure study	Oral	登録済
K133	152	1/26	13849	Sanjaa Myagmarsuren	Sanjaa Myagmarsuren		Sulfide mineral paragenesis of the Hugo Dummett porphyry Cu-Au deposit, Oyu Tolgoi, South Mongolia	Poster	登録済
K133	2816	2/13	14442	加藤 欣也	Kato Kinya	接触変成作用による蛇紋岩の変成履歴とアスベストとの成因関係	Asbestos crystallization in serpentinite subjected to contact metamorphism	Poster	登録済
K133	2211	2/10	16908	新藤 和安	Shindo Kazuyasu		Sulfide minerals in ultramafic xenoliths from Takashima, Saga prefecture, Japan	Oral	登録済
K133	58	2/6	17728	清水 恒子	Shimizu Hisako	南インドMadurai岩体北部Vellapatti地域のMg-Al岩にみられる超高温変成作用	Ultrahigh-temperature metamorphism of Mg-Al rocks from Vellapatti in the northern Madurai Block, southern India	Oral	登録済
K133	56	2/9	17789	西宮 ゆき	Nishimiya Yuki	岐阜県北部小鳥川地域に分布する飛騨変成岩類の流体包有物と温度圧力履歴	Fluid inclusions and P-T path of Hida metamorphic rocks from Odori-gawa area, Central Japan	Oral	登録済
K133	57	2/6	17789	西宮 ゆき	Nishimiya Yuki	南インドPalghat-Cauveryせん断帯のスピネル-コランダム岩中のHoegbomiteの形成過程	Petrogenesis of hoegbomite-bearing spinel-corundum rocks from the Palghat-Cauvery Shear Zone system, southern	Poster	登録済
K133	347	2/15	18020	後藤 繁俊	Goto Shigetoshi	宮崎層群の絶対年代と一軸圧縮強度との関係について	The Relationship between the Absolute Ages and the Compression Strength in the Miyazaki Group	Oral	登録済
K133	1208	2/13	18145	苗村 康輔	Naemura Kosuke	ボヘミア山塊の造山型ざくろ石かんらん岩から発見したマイクロダイヤモンドとその性質について	Characteristics of a microdiamond discovered from the orogenic garnet-peridotite in the Bohemian Massif	Oral	登録済
K133	322	1/29	18158	川崎 智佑	Kawasaki Toshisuke	酸化第二鉄の珪線石への固溶実験と超高温変成岩類の温度・圧力・酸素分圧較正	Solubility of ferric iron in sillimanite to calibrate {i}P-T- <i>f</i> {/i}_{O2} of ultrahigh-temperature granulites	Oral	登録済
K133	807	2/3	18178	Jagadambal Rajesh Viswanathan	Jagadambal Rajesh Viswanatha		Genesis of Volatile-rich High-Mg Olivine Cumulates with Low Ni and Cr in Achankovil Shear Zone, South India	Oral	登録済
K133	393	1/29	18245	Abdel-Fattah M. Abdel-Rahman	Abdel-Fattah Abdel-		Feldspars in plutonic suites from northeastern Egypt and implications for orogenic and anorogenic magma evolution	Poster	登録済
K133	384	1/29	18245	Abdel-Fattah M. Abdel-Rahman	Abdel-Fattah Abdel-		Mount Claudionis plutonic complex, Egypt: Geochemistry and implications for a transitional oceanic- to a mature continental arc	Oral	登録済
K133	570	2/12	18434	奥村 晴香	Okumura Haruka	Ab-Qtz-H2O系の結晶化実験:超臨界流体とフラックス元素の役割	Crystallization experiments in the system Ab-Qtz-H2O: Role of supercritical fluid and flux elements	Poster	登録済
K133	2375	2/12	18451	鈴木 敬人	suzuki takahito	マントルかんらん岩のシリカ交代作用:イタリア・フィネロ岩体の例	Silica metasomatism in mantle peridotites: a case study of the Finero phlogopite-peridotite massif	Poster	登録済
K133	2008	2/6	18741	徳永 有亮	Tokunaga Yusuke	新富士火山初期溶岩における斜長石集斑状組織について	Glomeroporphyritic plagioclase in lava flows of early stage Younger Fuji volcano	Poster	登録済
K133	2514	2/12	19129	菅原 雄	Sugawara Yu	山口県下松~柳井地域の領家変成岩の変成分帯	Metamorphic zonation of the Ryoke metamorphic belt in the Kudamatsu-Ynai area, southwest Japan	Poster	登録済
K134	1664	2/5	197	藤田 清士	Fuji-ta Kiyoshi	岩石内電気伝導ネットワークモデルの構築にむけて	A preliminary result of electrical conductivity network model within the rock	Oral	登録済
K134	1754	2/5	425	鈴木 敏弘	Suzuki Toshihiro	高圧下におけるザクロ石-珪酸塩メルト間の微量元素分配	Partitioning of trace elements between garnet and silicate melt under high pressure	Oral or Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
K134	273	2/13	799	川本 竜彦	Kawamoto Tatsuhiko	高圧下における氷4のその場観察とラマンスペクトル	In-situ observation and Raman spectroscopy of ice 4 under high pressure conditions	Poster	登録済
K134	2896	2/13	946	三宅 亮	Miyake Akira		Molecular dynamics simulation of orthoenstatite under high temperature and pressure	Poster	登録済
K134	2343	2/12	946	三宅 亮	Miyake	コンドライト隕石中の斜方輝石とプロトパイロキシンの共存に	Orthopyroxene and protopyroxene in H3 and L3 chondrite	Poster	登録済
K134	1634	2/5	948	赤荻 正樹	Akaogi Masaki	CaB4+O3のポストペロブスカイト転移	Post-perovskite phase transitions in CaB4+O3	Oral	登録済
K134	554	1/29	1104	鈴木 昭夫	Suzuki Akio	チタンを含むマグマの粘度の圧力依存性について	Viscosity minimum of lunar high-Ti magma at high pressures and high temperatures	Oral	登録済
K134	2633	2/13	1131	大藤 弘明	Ohfuji Hiroaki	LHDACを用いたグラファイト-ダイヤモンド相転移メカニズムに関する実験的研究	Experimental study on the graphite-diamond phase transition -Influence of local stress state and crystallinity	Oral or Poster	登録済
K134	2278	2/12	1673	浦川 啓	Urakawa Satoru	Caアルミノ珪酸塩メルトの急冷, 脱圧に伴う構造緩和	Structural relaxation of high pressure Ca aluminosilicate melts during quenching and decompressio	Oral	登録済
K134	372	1/29	1692	工藤 康弘	Kudoh Yasuhiro	オリビン構造における格子定数と配位多面体サイズ変化との関係	Variation of the unit cell dimensions in relation to the sizes of coordination polyhedra in olivine structure	Poster	登録済
K134	2457	2/12	1736	伊藤 英司	Ito Eiji	焼結ダイヤモンドアンビルを用いた川井セルによる超高压発生と(Mg <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> )Oの状態方程式の研究	High pressure generation and EoS of ferropiclasite (Mg <sub>1-x</sub> Fe <sub>x</sub> )O using the Kawai-cell equipped with sintered diamond cubes	Oral or Poster	登録済
K134	364	2/4	1857	遊佐 齊	Yusa Hitoshi		Systematic study on new dense structures in A <sub>2</sub> O <sub>3</sub> compounds	Oral	登録済
K134	181	1/27	2240	小野 重明	Ono Shigeaki	第一原理計算と高圧実験の信頼性の比較	Comparison of reliability between first principle simulations and high-pressure experiments	Oral	登録済
K134	735	1/30	2277	福井 宏之	Fukui Hiroshi	X線非弾性散乱を用いた高圧下におけるフェロペリクレイスの弾性定数の決定	Determination of elastic constants for ferropiclasite under pressure by means of inelastic X-ray scattering	Oral or Poster	登録済
K134	1052	2/13	3284	鈴木 正哉	Suzuki Masaya	非晶質物質と低結晶性粘土複合体の生成過程	Formation process of the mixture of an amorphous-material and a low-crystalline-clay (HAS-Clay)	Poster	登録済
K134	435	2/4	4988	石橋 秀巳	Ishibashi Hidemi	オリビンの偏光ラマンスペクトルと結晶方位との関係の定量化	Relationship between polarized Raman spectra and crystallographic orientations of olivine	Poster	登録済
K134	2387	2/12	6189	栗林 貴弘	Kuribayashi Takahiro		Estimation for hydrogen positions in hydrous minerals under high-pressure using MEM analysis with single crystal diffraction data	Poster	登録済
K134	1439	2/4	6340	糺谷 浩	Kojitani Hiroshi	カルシウムフェライト型NaAlSiO <sub>4</sub> の定圧熱容量測定とラマンおよび赤外分光	Heat capacity measurement, and Raman and infrared spectroscopy of calcium ferrite-type NaAlSiO <sub>4</sub>	Oral	登録済
K134	2181	2/9	10757	浜根 大輔	Hamane Daisuke	TiO <sub>2</sub> の高圧高温相転移および高圧相の体積弾性率	Phase transition in TiO <sub>2</sub> at high pressure and the bulk modulus of TiO <sub>2</sub> polymorphs	Oral or Poster	登録済
K134	2049	2/13	11372	野口 直樹	Noguchi Naoki	顕微ラマン分光法を使った定量分析法の開発と熱水性シリカノジュールの分析への応用	Quantitative analysis of binary mineral mixtures using micro-Raman spectroscopy: An opaline silica nodule of	Poster	登録済
K134	48	2/7	11830	福田 惇一	Fukuda Junichi	堇青石の偏光赤外スペクトル: 水分子の方位と振動挙動	Polarized infrared spectrum of cordierite: orientations of water molecules and their vibrational behavior	Oral	登録済
K134	2304	2/11	12398	鹿山 雅裕	Kayama Masahiro	安山岩および黒曜岩中に産するクリストバライトのカソードルミネッセンスとその地球科学への応用	Cathodoluminescence of cristobalite in andesite and obsidian and its application to geosciences	Poster	登録済
K134	2301	2/11	12398	鹿山 雅裕	Kayama Masahiro	Ti <sup>4+</sup> 不純物中心およびAl-O <sup>-</sup> -Al欠陥中心に起因するアルカリ長石のカソードルミネッセンス	Blue cathodoluminescence of alkali feldspar activated by Ti <sup>4+</sup> impurity center and Al-O <sup>-</sup> -Al defect center	Oral	登録済
K134	118	1/25	15992	竹内 昭洋	Takeuchi Akihiro	火成岩における過酸化架橋欠陥の変形に誘起される正孔電荷キャリアの発現	Activation of positive holes induced by deformation of peroxy links in igneous rocks	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
K134	2264	2/11	17094	今井 崇暢	Imai Takamasa	カンラン石/ペリドタイトメルト間における分配係数の圧力依存性	Pressure dependence of partition coefficient between olivine and peridotite melt	Oral	登録済
K134	1547	2/12	17771	立山 彰人	Tachiyama Akihito	鉄含有鉱物の温度圧力勾配下における化学分化	Chemical differentiation in Fe-bearing minerals in pressure-temperature-gradient.	Oral	登録済
K134	1604	2/5	18167	奥村 大河	Okumura Taiga	アコヤ貝稜柱層の鉱物学的評価－生体高分子を含んだ calcite結晶の特徴－	Mineralogical characterization of calcite in the prismatic layer of pearl oyster	Oral	登録済
K134	798	2/6	18276	安塚 孝治	Yasuzuka Takaharu	ラマン分光法によるオリビン包有物の組成(Mg#)と残留圧力の同時決定	Simultaneous determination of Mg# and residual pressure in olivine using micro-Raman spectroscopy	Oral or Poster	登録済
K134	1073	2/12	18360	飯塚 理子	Iizuka Riko	水酸化カルシウムの圧力誘起相転移のその場観察	In situ observation of the pressure-induced phase transition in calcium hydroxide, portlandite	Oral or Poster	登録済
K134	1071	2/4	18379	石河 孝洋	Ishikawa Takahiro		First-principles Study on Crystal Structures of Calcium and Iron under High Pressure	Oral	登録済
K134	1183	2/13	18565	外内 宏樹	Tonochi Koki	フォルステライト組成非晶質物質の結晶化に伴うESR信号の変化	ESR spectral changes in crystallization of forsterite-composition amorphous materials	Oral or Poster	登録済
K134	1824	2/5	18596	寺田 早希	Terata Saki	Mg14Si5O24 anhydrous phase Bの熱量測定とその安定領域	Calorimetry and stability field of Mg14Si5O24 anhydrous phase B	Poster	登録済
K213	2177	2/9	317	八木 健彦	Yagi Takehiko	J-PARCを用いた高温高圧中性子実験と地球科学	Earth science based on high-pressure and high-temperature neutron experiments at J-PARC	Oral	登録済
K213	2285	2/12	639	鍵 裕之	Kagi Hirovuki		Developing high-pressure neutron diffraction techniques for a pulsed neutron facility	Oral	登録済
K213	1877	2/5	900	井上 徹	Inoue Toru	新学術領域研究「中性子地球科学」マグマ班概要	Outline of magma group in Grant-in-Aid for Scientific Research on Innovative Areas	Oral	登録済
K213	259	2/7	1641	奥地 拓生	Okuchi Takuo	中性子散乱用対向型NPDアンビルセルの開発状況	Development of NPD anvil cell for neutron scattering experiments	Oral	登録済
K213	2000	2/9	1923	内海 渉	Utsumi Wataru	J-PARCにおける高温高圧中性子散乱ビームラインの建設	Construction of high pressure dedicated beamline at J-PARC	Oral	登録済
K213	1705	2/5	2283	永井 隆哉	Nagai Takaya	新規採択された中性子散乱を用いた鉱物中の水の固定機構に関する研究計画について	Introduction to a newly funded research project on hydrous minerals by neutron diffraction measurements at high T-P conditions	Oral	登録済
K213	1402	2/12	4662	佐野 亜沙美	Sano Asami	含水ワズレライトの中性子回折実験	Neutron diffraction experiment of hydrous wadsleyite	Oral	登録済
K213	614	2/5	5033	佐野 孝好	Sano Takayoshi	レーザー衝撃圧縮による液体水素のユゴニオ計測	Laser-Shock Compression and Hugoniot Measurements of Liquid Hydrogen	Oral	登録済
K213	2652	2/13	5599	片山 芳則	katayama yoshinori	J-PARCを用いた高温高圧下の液体構造研究	Structural studies on liquids under high pressure and temperature at J-PARC	Oral	登録済
K213	883	2/13	6035	小松 一生	Komatsu Kazuki	ISISおよびILLにおける高圧下中性子回折実験の現状	High Pressure Neutron diffraction experiments - Experiences in ISIS and ILL	Oral	登録済
K213	2906	2/13	12127	深澤 裕	Fukazawa Hiroshi	高圧低温下における中性子粉末回折実験-オークリッジ国立研究所での取り組み-	Neutron powder diffraction experiments under high pressure and low temperature	Oral or Poster	登録済
K213	575	2/7	13246	町田 真一	Machida Shin-ichi	水素ハイドレートの同位体効果と分子間相互作用	Isotopic effects and intramolecular interactions in hydrogen hydrate under high pressure	Oral	登録済
K213	1850	2/12	13361	荒川 雅	Arakawa Masashi	粉末中性子回折及び赤外分光法を用いた水素秩序化氷の構造推定	Structure analysis of hydrogen-ordered ice in the Universe using infrared spectroscopy and neutron diffraction measurements	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
K213	3083	2/13	14275	服部 高典	Hattori Takanori	J-PARC工学材料回折装置「匠」における高圧中性子回折実験の最新結果	First results of high-pressure neutron experiments at TAKUMI in J-PARC	Oral	登録済
K213	1384	2/13	18191	飯高 敏晃	Iitaka Toshiaki	中性子実験と地球惑星科学に関連する物質の量子シミュレーション	Quantum simulation of materials related to neutron experiments and Earth and planetary sciences.	Oral	登録済
K214	24	1/18	240	木村 純一	Kimura Jun-Ichi		Water in the NE Japan fore-arc mantle: An estimate based on Vs-T-Rock structure with Perple_X thermodynamic	Oral	登録済
K214	1229	2/11	310	吉田 武義	Yoshida Takevoshi	後期新生代、東北本州弧における火山活動域の変遷について	Spatial and Temporal distribution of volcanism in the late Cenozoic NE Honshu arc, Japan	Poster	登録済
K214	2248	2/10	426	高橋 成実	Takahashi Narumi	北部伊豆・小笠原島弧のS波構造	S-wave structure of the northern Izu-Ogasawara arc	Oral or Poster	登録済
K214	1606	2/6	474	小平 秀一	Kodaira Shuichi	伊豆・小笠原前弧域における初期島弧での海洋地殻形成に関する地震学的証拠	Seismological evidence of in-situ supra-subduction zone ophiolite observed along the fore-arc in the Izu-Bonin arc	Oral	登録済
K214	675	1/30	534	田村 芳彦	Tamura Yoshihiko		Oligocene IBM	Oral	登録済
K214	2549	2/12	565	中島 淳一	Nakajima Junichi		Distribution of hydrous minerals in the Pacific slab inferred from travel-time tomography	Oral	登録済
K214	275	1/28	725	巽 好幸	Tatsumi Yoshiyuki		Tholeiitic vs. Calc-alkalic Differentiation and Arc Crust Evolution	Oral	登録済
K214	1589	2/5	1218	佐藤 壮	Sato Takeshi		Nature of the crust-mantle transition layer along the Izu-Bonin island arc deduced from seismic amplitude modeling	Oral or Poster	登録済
K214	417	1/29	1364	石塚 治	Ishizuka Osamu	マリアナトラフ北端部におけるマグマティズムの時空変化	Spatial and temporal variability of magmatism at the northern end of the Mariana Trough back-arc basin	Oral	登録済
K214	272	1/29	1369	志藤 あずさ	Shito Azusa		Physical properties of subducted slab and surrounding mantle in the Izu-Bonin subduction zone inferred from	Oral or Poster	登録済
K214	2034	2/12	1421	尾鼻 浩一郎	Obana Koichiro		Seismic velocity variation along northern Izu-Bonin arc	Poster	登録済
K214	782	2/5	3143	山下 幹也	Yamashita Mikiya		Spatial crustal structure and its interpretation around the IODP proposed site in the Izu-Bonin Mariana arc	Poster	登録済
K214	2794	2/13	3772	新正 裕尚	Shinjoe Hironao	四国西南部足摺岬複合貫入岩体のジルコンU-Pb年代	U-Pb zircon ages of the Ashizurimisaki igneous complex in SW Shikoku	Oral or Poster	登録済
K214	69	1/22	8815	川畑 博	Kawabata Hiroshi		Roles of slab-derived melts on the genesis of Eocene-Oligocene andesitic magmas in Izu-Bonin-Mariana arc	Poster	登録済
K214	157	1/28	13319	Nichols Alex	Nichols Alex		Evidence from melt inclusions for small-scale heterogeneities in the sources of monogenetic volcanoes on the Izu Peninsula, Japan	Oral or Poster	登録済
K214	499	1/29	13376	新井 隆太	Arai Ryuta	伊豆衝突帯における本州弧と伊豆小笠原弧の特徴 -地震波速度構造と地震活動から-	Features of seismic wave velocity structure and seismicity in the Izu Collision zone	Oral	登録済
K214	976	2/5	14828	金山 恭子	Kanayama Kyoko	沈み込み帯形成初期ステージの島弧火成活動: 小笠原群島火山岩の地球化学的研究	Arc magmatism at the incipient stage of formation of subduction zone: geochemistry of the Bonin Islands	Poster	登録済
K214	1897	2/13	15119	勝根 郷	katsune go	丹沢山地に産する角閃石斑レイ岩の最大1.0GPa 800°Cにおける弾性波速度測定	Elastic wave velocity measurements of Tanzawa hornblende gabbro up to 800 degrees C and 1.0GPa	Poster	登録済
K214	155	1/26	18217	Maryam Honarmand	Maryam Honarmand		Petrology and geochemistry of Natanz plutonic rocks, central Iran	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
K214	422	1/29	18352	Zellmer Georg Florian	Zellmer Georg Florian		Petrogenesis of adakitic rocks at arcs: insights from variations of eruptive style with convergence rates and surface heat flux	Oral	登録済
K214	555	2/13	18424	Khedr Mohamed Zaki	Khedr Mohamed Zaki		Geochemistry of hydrous peridotites above subducting slab a case study of Ti rich Cr spinel bearing peridotites from Happo Japan	Oral	登録済
K214	882	1/30	18426	Payot Betchaida	Payot Betchaida		The Sibuyan Ultramafic Complex, Romblon (Central Philippines):A fresh perspective on abyssal peridotites	Oral	登録済
K214	1492	2/5	18523	Naeini Tahmineh Pirnia	Naeini Tahmineh Pirnia		plagioclase-bearing peridotites fo Nain ophiolite (Isfahan province), Iran	Oral	登録済
K214	1907	2/12	18867	堤 大輔	Tsutsumi Daisuke	パキスタン産コヒスタン産下部地殻岩の弾性波速度	Elastic wave velocity measurement under high pressure and temperature conditions for lower crust rocks in the Kohistan arc	Poster	登録済
K214	2402	2/13	19078	森 啓一	Mori Keiichi	佐渡島中期中新世小木玄武岩中のピクライト質ドレライトのメルトとかんらん石	Melt and olivine compositions for picritic dolerite from the Ogi Peninsula, Sado Island, Japan.	Oral or Poster	登録済
K214	2909	2/13	19175	Mogren Saad	Mogren		Crustal evolution of the Precambrian Arabian Shield	Oral	登録済
L135	2894	2/13	34	七山 太	Nanayama Futoshi	オリジナルの簡易軽量採泥器を用いた諏訪湖の堆積量の推定	The estimation of sediment amount of Lake Suwa using our original handy bottom corer.	Poster	登録済
L135	1234	2/1	34	七山 太	Nanayama Futoshi		Mud deposition due to Typhoon Durian on 4-5th December 2006 in BaDong beach, Vietnam	Oral	登録済
L135	2845	2/13	604	豊田 新	Toyoda Shin	石英中の不純物中心のESR信号を用いた風送塵起源地の分別の可能性	Characterization of the eolian dust sources by ESR of impurity centers in quartz	Poster	登録済
L135	514	1/29	2571	北村 晃寿	Kitamura Akihisa	陸源ラテライト性皮殻粒子に基づく沖縄県伊江島沖海底洞窟“大洞窟”の環境変動	Environmental changes within submarine cave during the past 7,000 years, based on stratigraphic distribution of lateritized grains	Oral	登録済
L135	1913	2/5	2767	池原 研	Ikehara Ken	最終氷期最盛期から後氷期の日本周辺海域の海洋レザバールの時間変動の復元	Reconstruction of last glacial maximum-last deglaciation local marine reservoir values around the Japanese islands	Oral or Poster	登録済
L135	2389	2/12	3209	公文 富士夫	Kumon Fujio	北西太平洋, 下北半島沖の海底コア試料の過去57万年間の有機炭素含有量(TOC)変動	Temporal variations of the TOC content during the last 572 ka in the sediment cores off the Shimokita Peninsula, northwest Pacific	Oral	登録済
L135	283	1/28	7397	狩野 彰宏	Kano Akihiro	滋賀県東部の鍾乳石に記録された過去10年間の気候変動	Paleoclimate since 100 ka recorded in a stalagmite collected from eastern Shiga Prefecture, Japan	Poster	登録済
L135	2251	2/12	8707	原口 強	Haraguchi Tsuvooshi	琵琶湖湖底音波探査に基づく湖底表層部の堆積構造	Subsurface sedimentary structure of Lake Biwa revealed by seismic sub-bottom profiling	Oral	登録済
L135	1031	2/13	8839	村上 拓馬	Murakami Takuma	モンゴル・フブスグル湖の湖底堆積物の化学組成から推定される過去2万7千年間の環境変動	Paleoenvironmental changes for the last 27 kyr in central Asia inferred from geochemical records of Lake Hovsgol	Poster	登録済
L135	1351	2/3	10083	堀 真子	Hori Masako	フィリピン南西部の石筍を用いた年解像度解析による600-1700B.P. 気候変動	Intra-annual to annual time resolution record during 600-1700B.P. from a stalagmite in southwestern Philippines.	Oral	登録済
L135	515	1/29	12062	山本 なぎさ	Yamamoto Nagisa	ボンドサイクル4における沖縄海域の海洋環境変動	Changes in marine environment around the Okinawa Islands during the Bond Cycle 4	Oral	登録済
L135	2657	2/13	14327	北 重太	Kita Shigetaka	穴内層ボーリングコアの安定同位体分析に基づく後期鮮新世の環境変動	Late Pliocene paleoenvironmental changes from the Ananai Formation drilled core: evidence for stable isotope ratio	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L135	321	2/5	16203	北場 育子	Kitaba Ikuko	マツヤマーブリュンヌ地磁気逆転トランジションに起こった寒冷化イベント	A cooling event during the Matuyama-Brunhes magnetic polarity transition	Oral	登録済
L135	973	1/30	16534	箕浦 幸治	Minoura Koji		Paleoceanographic reconstruction of the Japan Sea over the last 190 ka	Oral	登録済
L135	1941	2/13	16625	久保田 好美	Kubota Yoshimi	東シナ海北部の浮遊性有孔虫のMg/Caと酸素同位体比に基づく最終融氷期からの東アジア夏季モンスーン変動	Variations of East Asian Summer Monsoon Since the Last Deglaciation in the northern East China Sea	Poster	登録済
L135	1170	2/13	17660	泉谷 直希	Izumitani Naoki	東地中海から発見された高塩水湖(Meedee lake)の堆積古環境	Chronology and sedimentation of hyper salinity lake(Meedee lake) in the eastern Mediterranean	Oral	登録済
L135	40	2/2	18098	中西 俊貴	Nakanishi Toshiki	琵琶湖表層堆積物の生物源シリカ含有率測定から見た気候変動	Climate changes in Lake Biwa based on concentration of biogenic silica in surface sediments	Poster	登録済
L135	42	2/5	18103	中村 祐貴	Nakamura Yuki	野尻湖柱状試料の粒度からみた湖水面変動	Lake-level changes in Lake Nojiri, shown in grain size composition of cored sediments	Poster	登録済
L135	43	2/6	18111	菅井 一磨	Sugai Kazuma	野尻湖表層堆積物の粒度組成及び分布	Grain size composition and distribution of bottom surface sediments in Lake Nojiri, central Japan	Poster	登録済
L135	992	2/12	18400	大木 誠吾	Oki Seigo	泥炭層を構成するミズゴケの炭素同位体比と過去の大気中二酸化炭素濃度の関係	Relationship between the carbon isotope ratios of Sphagnum from bog cores and the past atmospheric CO <sub>2</sub>	Oral	登録済
L135	1150	2/13	18552	秋山 瑛子	Akiyama Eiko	東京国際空港(羽田)D滑走路付近の東京層を中心とする有孔虫・花粉・珪藻化石に基づく古環境	Paleoenvironment based on foraminiferal, pollen and diatom analyses mainly for the Tokyo Formation in Haneda airport D runway	Oral	登録済
L136	159	1/26	3328	原田 尚美	Harada Naomi	北西部北太平洋海底堆積物に記録された中層循環の1000年スケール変動	Millennial scale changes in intermediate depth circulation recorded in the sediment cores from the northwestern North Pacific	Oral	登録済
L136	1727	2/5	5018	坂本 竜彦	Sakamoto Tatsuhiko	堆積物コアから復元されたオホーツク海における海水・海洋表層環境の長期変動	Long-term variation of sea-ice and sea surface environment in the Okhotsk Sea obtained by marine	Oral	登録済
L136	2492	2/13	5178	長島 佳菜	Nagashima Kana	アジア夏季モンスーン、偏西風、北西太平洋表層水温のオービタルスケール変動とそのタイミング	The timing of orbital-scale changes in the East Asian summer monsoon, westerly jet, and northwestern Pacific surface temperature	Oral	登録済
L136	2077	2/6	7418	関 幸	Seki Osamu	過去1.3万年におけるチベット高原の泥炭コア中のアルカンの水素同位体比	Hydrogen isotopic compositions of n-alkanes in Hongyuan peat core over the last 13 kyr	Oral	登録済
L136	2540	2/13	7669	阿部 理	Abe Osamu	サンゴ年輪の安定炭素同位体比は環境指標になりえるか否	Revisit to stable carbon isotope records in coral annual	Oral	登録済
L136	2798	2/13	8413	佐川 拓也	Sagawa Takuya	西赤道太平洋暖水塊の最終氷期最寒期における表層低塩分	Surface water freshening at the western Pacific warm pool during the LGM	Oral	登録済
L136	729	2/13	10534	堀川 恵司	Horikawa Keiichi	鉄マンガン水酸化物のネオジム同位体から推察される氷期—間氷期のベーリング海における水塊構造の変化	Changes in water mass structures in the Bering Sea: Evidence from neodymium isotopes of Fe-Mn	Oral	登録済
L136	2623	2/12	10795	中塚 武	Nakatsuka Takeshi		Anomalous decadal variability in O and C isotopic ratios of tree-ring cellulose in southwestern Japan during the little ice age	Oral	登録済
L136	89	2/12	13450	山本 彬友	Yamamoto Akitomo	メタンハイドレートから放出されたメタンバブルに関するモデリング	Modeling of methane bubbles released from seafloor gas hydrate	Oral	登録済
L136	1193	2/12	13512	山根 雅子	Yamane Masako	第三紀後期から第四紀における東南極氷床変動と全球的気候変動	East Antarctic Ice Sheet fluctuations and global climate changes since the late Tertiary	Oral	登録済
L136	766	1/30	14967	城谷 和代	Shiroya Kazuyo		Exposure age of the east of the Atacama Desert in northern Chile by cosmogenic Be-10 and Al-26	Oral	登録済
L136	2320	2/12	15446	朝日 博史	Asahi Hirofumi	1993-1999年のベーリング海及び北太平洋亜寒帯域における浮遊性有孔虫炭素酸素同位体比時系列変化	Six year-long time-series carbon and oxygen isotope records in the Bering Sea and the central subarctic Pacific during 1993-1999	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L136	1784	2/5	15510	尾崎 和海	Ozaki Kazumi	鉛直1次元海洋生物化学循環モデルを用いた海洋無酸素イベントの発生条件の解明	Conditions for Global Oceanic Anoxia/Euxinia Obtained from a one-dimensional Marine Biogeochemical Cycle Model	Oral	登録済
L136	397	1/30	18075	近本 めぐみ	Chikamoto Megumi O.		Simulations of ocean carbon cycle based on the glacial climate fields of a full coupled atmosphere-ocean GCM	Oral	登録済
L136	402	1/29	18175	Menviel Laurie	Menviel Laurie		Biogeochemical changes in the North Pacific in response to a shut down of the Atlantic Meridional Overturning	Oral	登録済
L136	942	2/12	18512	山崎 隆宏	Yamazaki Takahiro	最終氷期最盛期以降の西南極ロス海における氷床の後退史	Retreat of the West Antarctic Ice Sheet in the Ross Sea After Last Glacial Maximum	Poster	登録済
L136	2221	2/10	18966	三ツ口 丈裕	Mitsuguchi Takehiro	南シナ海南部のサンゴ骨格のSr/Ca比に記録されたENSO・東アジアモンスーン遠隔結合	The ENSO-East Asian monsoon teleconnection recorded in the Sr/Ca ratio of coral skeletons from the southern South China Sea	Oral	登録済
L136	2099	2/6	19034	三寺 史夫	Mitsudera Humio	オホーツク海の熱塩循環	Thermohaline circulation in the Sea of Okhotsk	Oral	登録済
L136	2950	2/13	19311	高橋 理美	Takahashi Satomi	琵琶湖湖底堆積物中のBe-10および主要元素分析による古環境の復元	Reconstruction of Japan paleoclimate during the past 45 ka by measuring Be-10 and major elements in the sediment of Lake Biwa	Oral or Poster	登録済
L137	161	1/26	3328	原田 尚美	Harada Naomi	ベーリング海東部陸棚域堆積物に記録されたC37 アルケノンフラックス変動—Emiliania huxleyiブルームの記録	Changes in C37 alkenones recorded in sediment on the continental shelf of the Bering Sea: record of Emiliania huxleyi bloom	Oral	登録済
L137	2869	2/13	5800	内田 昌男	Uchida Masao	古細菌細胞膜エーテル脂質GDGTsの分子レベル放射性炭素年代測定による北極海堆積物に関する年代モデルの構築	Novel radiocarbon chronology tool using archaeal tetraether lipids in the western Arctic Ocean sediments	Oral or Poster	登録済
L137	2812	2/13	5800	内田 昌男	Uchida Masao	北極スバル諸島土壌微生物による化石炭素を用いた従属栄養代謝に関する証拠—分子レベル放射性炭素同位体分析による検証	Evidence of Heterotrophic Microbial Decomposition of Soil Ancient Carbon in the Glacier Retreat, Svalbard, Norway Arctic	Oral or Poster	登録済
L137	590	1/30	6831	山内 恭	Yamanouchi Takashi	20世紀前半の北極温暖化—最近の成果と今後の課題	Early 20th century warming in the Arctic - recent findings and future subjects	Oral	登録済
L137	1413	2/5	10187	本田 明治	Honda Meiji	夏季北極海の海水面積減少がもたらす冬季ユーラシアの異常低温	Influence of summertime Arctic sea-ice reduction on wintertime Eurasian coldness	Oral	登録済
L137	715	1/30	11956	東 久美子	Goto- Azuma	北極域の雪氷コアから見た過去200年間の気候・環境変動	Climatic and environmental changes during the past 200 years viewed from Arctic ice cores	Oral	登録済
L137	1324	2/3	12236	鈴木 力英	Suzuki Rikie	ALOS/PALSARによるアラスカの森林の地上部バイオマス推定	Biomass estimation by ALOS/PALSAR over boreal forest in Alaska	Oral	登録済
L137	535	1/29	12452	田中 博	Tanaka Hiroshi	順圧大気大循環モデルを用いた北極振動指数の予測実験	Prediction Experiments of the Arctic Oscillation Index using a Barotropic General Circulation Model	Oral	登録済
L137	2114	2/6	12452	田中 博	Tanaka Hiroshi	筑波大学CCSに移植されたNICAMによる北極低気圧の数値実験	Numerical Simulation of Arctic Cyclones using NICAM Installed at CCS, University of Tsukuba, Japan	Oral	登録済
L137	2276	2/11	13317	神田 啓史	Kanda Hiroshi		International System on Arctic Science and Japanese activities	Oral	登録済
L137	1611	2/5	13332	近藤 美由紀	Kondo Miyuki	スピッツベルゲン島ニーオルスン氷河後退域における土壌有機炭素の安定同位体比の空間的变化	Isotopic Signatures of Soil Organic Carbon in a Successional Glacier Foreland in Ny-Alesund, Svalbard	Oral or Poster	登録済
L137	359	1/29	13692	鈴木 和良	Suzuki Kazuyoshi		Snow data assimilation in the Lena River basin	Oral	登録済
L137	2179	2/9	14075	力石 國男	Rikiishi Kunio	グリーンランド氷床における融雪域面積ならびに雪面アルベドの経年変化	Inter-annual variations of the snow-melt area and snow surface albedo in the Greenland ice sheet	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L137	1001	1/30	14105	内田 雅己	Uchida Masaki		The impact of climatic warming on the ecosystem carbon cycle of a high Arctic glacier foreland II: long-term	Poster	登録済
L137	732	1/30	14202	島田 浩二	Shimada Koji		Further catastrophic reduction of sea ice caused by activations of sea ice motion and upper ocean circulation in the Arctic Ocean	Oral	登録済
L137	1338	2/4	14396	吉竹 晋平	Yoshitake Shinpei	高緯度北極ニーオルスンの氷河後退域における炭素循環に対する土壌クラストの影響	Contribution of biological soil crusts to the terrestrial carbon cycle in a High Arctic glacier foreland in Ny-	Oral or Poster	登録済
L137	851	2/6	14716	菅 尚子	Kan Naoko		Winter CO2 efflux from snow surface on the high Arctic glacier foreland	Poster	登録済
L137	1418	2/4	15364	和田 直也	Wada Naoya	ニホンライチョウの個体数変動に影響を及ぼす気候要因と植物の生長量	Climatic change and plant growth as factors affecting population growth rate of Japanese rock ptarmigan in Tateyama Mts.	Oral	登録済
L137	917	1/30	16137	朴 昊澤	Park Hotaek	水文モデルによる北極域における水、エネルギー及びCO2収支の評価	Evaluation of long-term water, energy, and CO2 budget at two Arctic sites with a coupled hydrological and biogeochemical model	Oral	登録済
L137	1260	2/5	16400	小島 覚	Kojima Satoru		Effects of geology on differentiation of phytogeocoenoses in the Subarctic environment of Yukon Territory, Canada	Oral	登録済
L137	1339	2/3	16986	井上 武史	Inoue Takeshi		Photosynthetic characteristics of lichens growing in a high arctic glacier foreland	Poster	登録済
L137	1537	2/4	18813	溝端 浩平	Mizobata Kohei		The spatiotemporal chlorophyll-a distribution under the influence of the changing Arctic ice-ocean circulation	Oral	登録済
L137	2988	2/13	19036	福富 慶樹	Fukutomi Yoshiki	夏季北ユーラシアにおける降水季節内変動の時空間構造	Spatial-temporal structures of intraseasonal precipitation oscillations over northern Eurasia during summer	Poster	登録済
L137	3041	2/13	19206	秋葉 文弘	Akiha Fumihiro	04-06年にカナダアムンゼン湾においてセディメントトラップで採集された翼足類 <i>Limacina helicina</i> の季節変化	Seasonal change of sediment trap-collected pteropod <i>Limacina helicina</i> in Amundsen Gulf, Canadian Arctic, 2004-	Oral	登録済
L137	2574	2/12	19243	高橋 真司	Takahashi Shinji	夏季における北極低気圧と温帯低気圧・熱帯低気圧の力学的・統計的比較	Dynamics and Statistics of Arctic Cyclones Compared with Tropical and Extra-tropical Cyclones	Poster	登録済
L137	2892	2/13	19285	佐藤 千恵	Sato Chie	北極海における古細菌マリンクレンアーキオータに関する生物地球化学的研究—CARD-FISH法を用いた水平・鉛直分布	Pilot study on carbon cycle of Marine Crenarchaeota in the Arctic Ocean using molecular biological approaches	Poster	登録済
L137	3013	2/13	19299	黒木 由貴子	Kuroki Yukiko	北極海における古細菌マリンクレンアーキオータに関する生物地球化学的研究—2. 古細菌細胞膜脂質GDGTsの水平・鉛	Distribution of cell membrane lipids of Crenarchaeota in the Arctic Ocean	Poster	登録済
L215	661	2/13	835	中島 善人	Nakashima Yoshito	プロトン核磁気共鳴を用いた日本産の地質試料の水理学的物性の研究	Rock physics study on Japanese geo-samples using proton nuclear magnetic resonance	Oral or Poster	登録済
L215	2953	2/13	881	下島 公紀	Shitashima Kiminori	海底下地層貯留における漏洩CO2の検知・モニタリング技術の開発	Strategy for detection and monitoring of stored CO2 leakage from seafloor	Oral	登録済
L215	2658	2/13	1088	當舎 利行	Tosha Toshiyuki	平成21年度以降の産総研におけるCO2地中貯留研究について	On the CO2 Geological Storage Study at AIST in 2009FY and later	Oral	登録済
L215	2868	2/13	1330	西 祐司	Nishi Yuji	帯水層CO2貯留に伴う地球物理学的モニタリングのシミュレーション	Simulation of Geophysical Monitoring for Carbon Sequestration into Saline Aquifers	Poster	登録済
L215	2730	2/13	2841	杉原 光彦	Sugihara Mituhiko	CO2帯水層貯留の重力モニタリング	A feasibility study of gravimetric methods for monitoring geologic CO2 sequestration into aquifers	Poster	登録済
L215	1301	2/3	2890	小出 仁	Koide Hitoshi	CO2マイクロバブル固定:温室効果ガスの安定注入技術	Carbon microbubbles sequestration: a novel technology for stable underground emplacement of greenhouse gases	Oral	登録済
L215	2640	2/13	2890	小出 仁	Koide Hitoshi	日本におけるCO2地中貯留ナチュラル・アナログ: 松代/磯部/鹿児島湾	CO2-driven Matsushiro swarm earthquakes: natural analogues of underground CO2 storage in Japan	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L215	1161	2/1	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	地下に埋蔵されたCO2循環中断物の資源エネルギー利用の 特徴とこれから	Characteristic and future of resources and energy materials of Stopped CO2 circulated system buried underground	Oral	登録済
L215	2214	2/13	2988	上原 真一	Uehara Shin-ichi	新第三紀泥質岩中の亀裂の透水性の深度依存性:北海道北 部幌延地域の例	Depth dependency on fracture permeability in Neogene sedimentary basin at Horonobe, Hokkaido, Japan	Oral	登録済
L215	1769	2/5	6460	岡本 征雄	Okamoto Ikuo	RITEにおけるCCS安全評価研究の取り組みについて	Activity for Safety Assessment of CCS at RITE	Oral	登録済
L215	2795	2/13	6546	薛 自求	xue ziqiu	地中貯留の長期安全性評価における二酸化炭素挙動モニタ リングの役割について	CO2 monitoring and it's roles in geological sequestration	Oral	登録済
L215	2335	2/13	13836	木山 保	Kiyama Tamotsu	異なる拘束条件における超臨界CO <sub>2</sub> 圧入時の石炭の挙動と 浸透性	Behavior and Permeability of Coal at Supercritical CO <sub>2</sub> on Different Boundary Conditions	Oral	登録済
L215	1889	2/6	14002	所 立樹	Tokoro Tatsuki	浅い帯水層を利用したCO2貯留法の検討	Considering of a CO2 storage technique using shallow aquifer	Poster	登録済
L215	2605	2/13	14301	中塚 善博	Nakatsuka Yoshihiro	弾性波と比抵抗を用いた同時測定によるCO <sub>2</sub> 貯留量の定量 的評価手法の検討	Experimental study of quantifying CO <sub>2</sub> mass with joint inversion of resistivity and wave velocity	Oral	登録済
L215	2608	2/13	16964	赤坂 千寿	Akasaka Chitoshi	帯水層貯留における対流混合による二酸化炭素の溶解トラッ ピングの促進	CO2 enhanced solubility trapping caused by convective mixing in an aquifer storage	Poster	登録済
L215	1056	1/30	17594	末永 弘	Suenaga Hiroshi	原位置岩盤への気体CO2注入試験による水・CO2移行挙動モ デルの検証	A Validation of Water- CO2 Migration Model by In-situ Gaseous CO2 Injection Test into Rock Mass	Oral	登録済
L215	2445	2/13	17742	宮澤 大輔	Miyazawa Daisuke	CO <sub>2</sub> IMB法に関する基礎的研究	A few laboratory experiments on the CO <sub>2</sub> microbubbles sequestration method	Oral	登録済
L215	1863	2/12	17817	高谷 雄太郎	Takaya Yutaro	二酸化炭素の地中玄武岩層貯留に関する実験的研究	The Experimental Research for CO2 Storage in Basaltic- Rock Aquifer.	Oral	登録済
L215	2036	2/13	18726	田中 敦子	Tanaka Atsuko	CO2地中貯留のリスク評価のフレームワーク	Framework of Risk Assessment of CO2 Geological Storage	Poster	登録済
L215	2414	2/12	18739	山田 奈海葉	Yamada Namiha	生物地球化学的物質循環に及ぼす二酸化炭素海洋隔離の潜 在的影響に関する研究	The potential impacts on biogeochemical cycles of ocean CO <sub>2</sub> sequestration	Poster	登録済
L215	2035	2/6	18799	山田 大樹	Yamada Taiki	地中貯留層からの二酸化炭素漏洩への対処技術に関する研 究	A study on mitigation of carbon dioxide leakage from storage reservoir	Oral	登録済
L215	1831	2/5	18822	中田 ゆい子	Nakata Yuiiko	地中貯留二酸化炭素の再資源化を想定したメタン生成バイオ プロセスの適応性評価	Feasibility study of methanogenic bio-process from geologically sequestered carbon dioxide	Oral	登録済
L215	2632	2/13	18846	田中 秀宜	Tanaka Hidenori	CO2地中貯留層からの漏洩修復法の検討	A possible way to remedy leakage from reservoirs of geological CO2 storage	Oral	登録済
L215	2187	2/9	19026	古川 俊輔	Furukawa Shunsuke	赤外分光法による鉱物界面での超臨界CO <sub>2</sub> の挙動に関す る研究	Study of behavior of supercritical CO <sub>2</sub> at mineral surface by FT-IR spectroscopy	Poster	登録済
L216	308	1/28	856	井龍 康文	Iryu Yasufumi	暖温帯陸棚海域から採取された現生腕足動物殻の炭素・酸 素同位体比組成	Carbon and oxygen isotopic compositions of modern brachiopod shells from a warm-temperate shelf environment, Sagami Bay, Japan.	Oral	登録済
L216	2830	2/13	7192	渡邊 裕美子	Watanabe Yumiko	インドネシア産スンカイによる古気候復元の可能性	The Potential of Sungkai (Peronema canescens) in Climate Reconstruction	Poster	登録済
L216	2510	2/12	13515	石村 豊穂	Ishimura Toyoho	国際同位体標準炭酸塩の微小領域における均質性評価 一 超高解像度環境解析に向けて一	Grain-scale heterogeneities in the stable carbon and oxygen isotopic compositions of the international standard calcite materials	Poster	登録済
L216	1047	1/30	16404	小林 達哉	Kobayashi Tatsuya	フィリピンのサンゴを用いた南シナ海の中期完新世古環境復 元	Mid-Holocene South China Sea Paleooceanographic reconstruction using records of corals from the Philippines coast	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L216	946	2/13	16531	吉村 寿紘	yoshimura toshihiro	生物骨格におけるMg同位体組成	Mg isotope composition in hermatypic and deep-sea corals	Oral	登録済
L216	2452	2/12	16923	三島 真理	Mishima Mari	170年分の記録を持つ西太平洋亜熱帯域サンゴより復元された東アジアモンスーンがもたらす気候変動への影響	Influence of the East Asian Monsoon on climate variability reconstructed from a 170-year subtropical Western Pacific coral record	Oral	登録済
L216	2123	2/7	18271	荒岡 大輔	Araoka Daisuke	石垣島津波石サンゴ試料を用いた古気候復元の可能性の検討	Examination of the possibility about the paleoclimate reconstruction by using the Porites corals in Ishigaki Island	Oral	登録済
L216	929	1/30	18306	島田 和明	Shimada Kazuaki	長期飼育実験系によるハマサンゴPorites australiensisの光応答に関する研究	Study on the coral skeleton of Porites australiensis response to light under long-term rearing experiments	Oral	登録済
L216	2655	2/13	19009	川久保 友太	Kawakubo Yuta	喜界島のサンゴ化石を用いた中期完新世古海洋環境復元	Reconstruction of paleoceanography during mid to late Holocene recorded in fossil corals in Kikai Islands	Oral	登録済
L216	2701	2/13	19240	小島 啓太郎	Kojima Keitaro	サンゴ骨格のSr/Ca比を用いた高精度水温プロキシの検討—フィリピン東岸における50年間の環境復元—	Assessment of Sr/Ca ratio in coral skeleton as a high-precision SST proxy with high temporal resolution	Oral	登録済
L217	1485	2/4	1732	小池 真	Koike Makoto	有機エアロゾル数値モデルの現状と問題点	Status and problems of numerical simulation of secondary organic aerosol formation	Oral	登録済
L217	1430	2/4	1734	近藤 豊	Kondo Yutaka	バイオマス燃焼により生成されるエアロゾルの物理化学特性と気候影響	Physical and chemical characteristics of aerosols emitted by biomass burning and their impacts on climate	Oral	登録済
L217	3042	2/13	1916	山中 大学	Yamanaka Manabu D.	赤道域で観測された二酸化炭素の半年周期振動と雨量・植物活動の関係	Semiannual oscillations of rainfall, botanical activity and carbon dioxide in the equatorial region	Oral	登録済
L217	911	2/4	4061	近藤 裕昭	Kondo Hiroaki	地上観測に関するDr. Pavel Kabatの指摘について	Discussion for the comments on in situ measurement by Dr. Pavel Kabat	Oral	登録済
L217	1437	2/5	4523	伊藤 昭彦	Itō Akihiko	陸域CO2収支とテレコネクション指標の相関解析	Correlation analysis between terrestrial CO2 budget and teleconnection indices	Oral	登録済
L217	2306	2/12	4661	松本 淳	Matsumoto Jun	MAHASRIと関連するアジアモンスーンに関する国際研究プロジェクト	MAHASRI and other international research projects related with Asian monsoon	Oral	登録済
L217	262	1/28	6562	高橋 けんし	Takahashi Kenshi	近赤外レーザー分光計測法と自動開閉チャンバー法の組み合わせによる暖温帯ヒノキ林におけるメタン動態の研究	Real-time continuous measurements of methane in a temperate Japanese cypress forest by near-infrared laser	Oral	登録済
L217	903	1/30	8379	樋口 篤志	Higuchi Atsushi	衛星データを用いたサヘル地域での大気陸面相互作用解析	Land-atmosphere interaction over Sahel region, Africa revealed by several satellites data	Oral or Poster	登録済
L217	1253	2/2	10860	太田 岳史	Ohta Takeshi		Does too much soil water damage Siberian larch forest? Instantaneous response and long-term tolerance of a forest to environments	Oral	登録済
L217	2729	2/13	11464	藤井 秀幸	Fujii Hideyuki	Aqua/AMSR-Eデータを用いた土壌・植生水分量のグローバルデータセットの作成	Global dataset creation of soil moisture and vegetation water contents using Aqua/AMSR-E data	Oral or Poster	登録済
L217	61	1/21	11696	谷本 浩志	Tanimoto Hiroshi	衛星観測により検出されたシベリア森林火災からの窒素酸化物放出とその影響に関するモデル解析	Satellite detection of biomass burning NOx emissions in Siberia for the period 1998-2004	Oral	登録済
L217	1319	2/3	12236	鈴木 力英	Suzuki Rikie	衛星データによるシベリア・カラマツ林の葉面積指数の推定と検証	Estimation of canopy leaf area index in Siberian larch forest and validation	Oral	登録済
L217	2159	2/9	12382	河村 公隆	Kawamura Kimitaka	有機エアロゾルの組成、起源と動態	Organic aerosols: Their composition, origin and dynamics	Oral	登録済
L217	1417	2/4	12393	八木 一行	Yagi Kazuyuki	iLEAPS:統合陸域生態系—大気プロセス研究計画の活動概要	Overview of iLEAPS: Integrated Land Ecosystem – Atmosphere Processes Study	Oral	登録済
L217	45	1/20	14017	竹村 俊彦	Takemura Toshihiko	エアロゾル直接・間接効果による気候影響のシミュレーション—特に土壌・植生起源エアロゾルに着目して—	Simulation of climate change through aerosol direct and indirect effects — focusing on aerosols from soil and	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
L217	1327	2/3	14023	大石 龍太	O'ishi Rvouta	4倍大気CO2時の植生分布変化と施肥効果が大気と炭素収支に及ぼす影響	Influence of fertilization and vegetation change on climate and terrestrial carbon balance in 4xCO2 world.	Oral	登録済
L217	1963	2/6	14216	須藤 健悟	Sudo Kengo	アジア域における大気化学・エアロゾル・陸域植生結合場の変動とその気候影響	Changes in atmospheric chemistry, aerosols, and land use in Asia and their complex impacts on climate	Oral	登録済
L217	1526	2/4	14233	安成 哲三	Yasunari Tetsuzo	大陸スケールの植生・気候相互作用	Continental-scale interaction between vegetation and climate	Oral	登録済
L217	2956	2/13	14571	小池 俊雄	Koike	MAHASRI-iLEAPS連携で何ができるか	Collaboration between MAHASRI and iLEAPS	Oral	登録済
L217	1354	2/3	17102	中田 淳子	Nakata Junko		Examination of water exchange of a cool temperate deciduous broad-leaved forest using multi-layered canopy	Poster	登録済
L217	852	1/30	17446	西川 将典	Nishikawa Masanori	中国・黄土高原における大気境界層と積雲の発達に関する観測及び数値実験	Observations and numerical simulations on cumulus topped boundary layer over the Loess Plateau, China	Oral or Poster	登録済
L217	1970	2/6	17691	高田 久美子	TAKATA Kumiko	1700年から1850年の耕地化が夏季のアジアモンスーンに与えた影響	Changes in Asian summer monsoon induced by cultivation during 1700-1850	Poster	登録済
L217	241	1/28	18104	荒川 理	Arakawa Osamu	アジア域における降水量と標高との関係に関するグリッド降水量データセット間相互比較	Intercomparison of the relationship between precipitation and elevation among gridded precipitation datasets over the Asian region	Poster	登録済
L217	222	1/28	18257	馬淵 和雄	Mabuchi Kazuo		Numerical investigation of relationship between climate and carbon cycle in the East Asian terrestrial ecosystem	Oral	登録済
L217	409	1/30	18350	齊藤 誠	Saito Makoto	降水量データの不確実性と全球CO2収支シミュレーションへの影響	Uncertainties in Precipitation and Their Impacts on Simulation of Global CO2 Budget	Oral or Poster	登録済
L217	2255	2/11	18417	沖 大幹	Oki Taikan	観測システムとモデリングの結合	Integrating the observing system and numerical modeling	Oral	登録済
L217	2056	2/6	18732	谷 晃	Tani Akira		Biogenic volatile organic compounds emitted from Japanese forests	Oral	登録済
L217	1958	2/6	18879	山島 亮二	Yamashima Ryoji	1700年から1850年の耕地化が東アジア域における土壌状態及び水循環の季節変化に及ぼした影響	Impacts of land use changes during 1700-1850 on seasonal changes of land condition and water cycle over the East	Oral or Poster	登録済
L217	2315	2/12	19085	市井 和仁	Ichii Kazuhito	日本・アジアにおける陸域生物圏モデル比較	Multi-model analysis of terrestrial water and carbon cycle in Japan and Asia: Japan-MIP and Asia-MIP	Oral	登録済
M138	1967	2/6	28	笠羽 康正	Kasaba Yasumasa		The development of high-resolution infrared laser spectrometer for future planetary explorations	Poster	登録済
M138	492	1/31	103	石坂 圭吾	Ishisaka Keigo	次期科学衛星搭載用宇宙空間電場・電波観測装置の開発Ⅱ	Development of DC electric field and plasma wave investigations for future missions	Poster	登録済
M138	1919	2/5	435	吉川 一郎	Yoshikawa Ichiro	惑星大気プラズマ分光器 EXCEEDの現状	Current status of EXCEED	Oral or Poster	登録済
M138	2531	2/12	564	土屋 史紀	Tsuchiya Fuminori		Short-term variations in Jupiter's synchrotron radiation: Comparison between observations and numerical	Oral	登録済
M138	2680	2/13	564	土屋 史紀	Tsuchiya Fuminori	電波干渉計を用いた木星シンクロトロン放射突発変動現象の観測検討	Investigation on radio interferometer observations of the sudden change in Jupiter's synchrotron radiation	Oral or Poster	登録済
M138	3024	2/13	570	高橋 幸弘	Takahashi Yukihiro		Lightning and airglow observation by LAC onboard PLANET-C	Oral or Poster	登録済
M138	3043	2/13	846	野澤 宏大	Nozawa Hiromasa		Development of Mercury Sodium Atmosphere Spectral Imager (MSASI)	Poster	登録済
M138	1595	2/13	944	佐藤 毅彦	Satoh Takehiko	PLANET-C金星探査:2ミクロン帯赤外線で探る金星大気	PLANET-C Venus Exploration Mission: Probing Venus Atmosphere in 2-micron Near-Infrared Region.	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
M138	2352	2/12	1153	橋本 弘藏	Hashimoto Kozo	かぐや(SELENE) によるAKRの掩蔽観測	AKR occultation observed by KAGUYA (SELENE)	Oral	登録済
M138	1558	2/4	1220	今村 剛	Imamura Takeshi	カウントダウン プラネットC	Countdown for PLANET-C Venus orbiter	Oral	登録済
M138	1806	2/5	1220	今村 剛	Imamura Takeshi	プラネットCの観測計画	Observation planning in PLANET-C mission	Oral or Poster	登録済
M138	2547	2/12	1250	中城 智之	Nakajo Tomoyuki	500km級長距離基線干渉計を用いた木星デカメータ電波源構造の解明に関する研究	Study on the source structure of Jovian decametric radiation by using 500 km class long baseline interferometer	Oral	登録済
M138	1980	2/6	1336	坂野井 健	Sakanoi Takeshi	惑星大気観測用1 &#8211; 5 $\mu$ m赤外カメラのエレクトロニクス開発	Development of 1 - 5 micron infrared camera for planetary atmospheric observations: electronics	Poster	登録済
M138	1210	1/30	1522	三澤 浩昭	Misawa Hiroaki	木星電波の情報とは? - III	What do we know from activities of Jupiter's radio emissions? - III	Poster	登録済
M138	2536	2/12	1522	三澤 浩昭	Misawa Hiroaki		Studies on energetic electron variation phenomena in the inner part of the Jovian magnetosphere with the Galileo	Poster	登録済
M138	2218	2/10	1593	田口 真	Taguchi Makoto		Simulation of Thermal Infrared Emission from Venusian Atmosphere	Oral or Poster	登録済
M138	1789	2/5	1593	田口 真	Taguchi Makoto		Development of Finishing Process of MgF <sub>2</sub> Surfaces for a Far Ultraviolet Schmidt Camera	Oral	登録済
M138	2261	2/11	1600	岡野 章一	Okano Shoichi	ハワイ・ハレアカラ山頂への日本・ハワイ・ヨーロッパ惑星専用望遠鏡設置計画: III	Development Plan of the Japan-Hawaii-Europe Telescope Dedicated to Observation of Planets at Haleakala, Hawaii: III	Oral	登録済
M138	2607	2/12	1804	松岡 彩子	Matsuoka Ayako	BepiColombo MMO 搭載磁力計 MGF-I エンジニアリングモデル性能試験結果	Performance of the engineering model of the magnetometer (MGF-I) on BepiColombo MMO	Oral or Poster	登録済
M138	1981	2/6	2160	荻野 竜樹	Ogino Tatsuki		An MHD Simulation of the Magnetosphere of Hot-Jupiter	Oral	登録済
M138	188	1/27	2175	三宅 亙	Miyake Wataru	EM設計に基づくMMO搭載MIAの観測モードの検討	A study on observation modes of MIA/MMO based on the EM design	Poster	登録済
M138	2600	2/13	2191	山田 学	Yamada Manabu	カウントダウンPLANET-C --- 紫外イメージャ現状報告 ---	Countdown for PLANET-C Venus orbiter: Report of the Ultraviolet Imager Development	Poster	登録済
M138	1548	2/4	2209	大家 寛	Oya Hiroshi	SL-9彗星塵による極端に激しい木星デカメータ電波放射の再検討―見過ごされた事実の再検証	Reinvestigation of Extremely Large Enhancements of Jovian Decameter Radiation due to the Fragments of Shoemaker-Levy 9 Comet	Oral	登録済
M138	1561	2/6	2488	岩田 隆浩	Iwata Takahiro	木星電波観測のための月面低周波電波望遠鏡:LLFASTの提案	A Project on the Lunar Low Frequency Astronomy Studying Telescope: LLFAST for Jovian Radio Wave Observation	Oral	登録済
M138	3052	2/13	2652	今井 一雅	Imai Kazumasa	木星電波e-VLBI観測による木星電波源の超微細構造の探索について	Study of micro structures of Jupiter's radio source by using Jupiter radio e-VLBI	Oral	登録済
M138	2651	2/13	4108	高木 征弘	Takagi Masahiro	金星大気放射伝達モデルの開発	Development of a new radiative transfer model for the Venus atmosphere	Oral	登録済
M138	2570	2/13	7195	小淵 保幸	Obuchi Yasuyuki	DMDをオカルティングマスクとして利用するカメラ光学系の開発	Development of a camera using DMD as an occulting mask for observations of faint emission around planets	Poster	登録済
M138	83	2/12	7307	亀田 真吾	Kameda Shingo	水星近傍での惑星間空間ダスト分布と水星大気密度	Distribution of interplanetary dust near Mercury's orbit and Mercury's atmosphere	Oral or Poster	登録済
M138	71	1/22	7509	深沢 圭一郎	Fukazawa Keiichiro		A Simulation Study of Dynamics in the Distant Jovian Magnetotail	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
M138	1084	1/30	7519	大月 祥子	Ohtsuki Shoko	金星O2夜間大気光の時間変動	Temporal variation of the Venus O2 night airglow	Poster	登録済
M138	462	2/10	8500	今井 浩太	Imai Kota	大型メートル波帯電波干渉計GMRTを用いた木星放射線帯の短期変動の研究	A study on short-term variations of the Jovian radiation belt using GMRT	Oral or Poster	登録済
M138	461	2/10	9082	埜 千尋	Tao Chihiro	木星磁気圏・電離圏・熱圏結合系における中性-電離大気相互作用の役割	Neutral-ion coupling in the Jovian magnetosphere-ionosphere-thermosphere model	Oral	登録済
M138	1736	2/13	9723	前澤 裕之	Maezawa Hiroyuki	ミリ・サブミリ波電波望遠鏡による金星大気の観測	Millimeter/Submillimeter-Wave Band Observations of Venus' Atmosphere by Using Ground-Based Telescopes	Oral	登録済
M138	704	1/30	9811	田所 裕康	Tadokoro Hiroyasu		Loss processes in Saturn's inner magnetosphere ~interaction between energetic electrons and neutral	Poster	登録済
M138	709	1/30	9811	田所 裕康	Tadokoro Hiroyasu		Global water group neutral cloud model in Saturn's inner magnetosphere	Oral	登録済
M138	2095	2/6	9974	福原 哲哉	Fukuhara Tetsuya	PLANET-C搭載中間赤外カメラ(LIR)のフライトモデル開発	Development of Longwave Infrared camera onboard PLANET-C	Poster	登録済
M138	2364	2/12	10625	木村 智樹	Kimura Tomoki		Polarization measurements of Jovian radio emissions at high-magnetic latitudes observed by Ulysses spacecraft	Oral	登録済
M138	2244	2/10	11195	越田 友則	Koshida Tomonori		Unknown millisecond timescale phenomena in the Jovian Long-burst observed by waveform receiver	Oral	登録済
M138	945	2/5	11297	米田 瑞生	Yoneda Mizuki	過去10年間の木星ナトリウム雲の変化	Variability of Jupiter's extended sodium nebula in the past decade	Poster	登録済
M138	1068	2/12	12823	八木 学	Yagi Manabu	水星磁気圏におけるナトリウムイオンダイナミクスへの太陽風条件の影響	Effects of solar wind conditions on the sodium ion dynamics in the Mercury's magnetosphere	Oral or Poster	登録済
M138	558	2/5	13948	星野 直哉	Hoshino Naoya	プラネタリスケールの波を介した金星熱圏-下層大気結合の数値シミュレーション	Venus GCM simulations for the coupling between the thermosphere and the lower atmosphere through planetary-scale waves	Oral or Poster	登録済
M138	302	2/13	14186	佐藤 隆雄	Sato Takao M.	多波長分光撮像観測により明らかとなった木星雲層鉛直構造の緯度変化	Latitudinal variations in vertical cloud structure by ground-based multispectral imaging	Oral	登録済
M138	1888	2/5	14409	深澤 宏仁	Fukazawa Hirohito	水星ナトリウムテール中のNa原子速度空間分布とその変動に関する研究	Study on the spatial velocity distribution and its variability of Na atoms in Mercury's sodium tail	Poster	登録済
M138	517	2/13	14822	宇野 健	Uno Takeru	惑星観測用赤外エシェル分光器開発の現状	Development of the infrared echelle spectrometer for observation of the planetary atmosphere	Oral	登録済
M138	1518	2/13	15529	小鮎 格久	Kobuna Tadahisa	木星電離圏H3+イオンドリフト変動の観測	Observation of variation of Jupiter's ionospheric H3+ ion drift velocity	Oral or Poster	登録済
M138	2612	2/13	15760	空華 智子	Sorahana Satoko	Venus Express/VIRTISデータ近赤外分光撮像データを用いた金星の雲の粒径分布に関する研究	Investigation of Venus cloud particle size distribution using near-infrared spectral images taken by Venus	Poster	登録済
M138	411	2/4	17758	高木 聖子	Takagi	プラネットC/IR1シミュレーション	A feasibility study for the 1um camera on board Planet-C	Poster	登録済
M138	2718	2/13	17781	麻生 直希	Aso Naoki	SELENE搭載UPI-TEX撮像観測による酸素イオン散逸量と太陽風および地磁気変動との関連性	The relationship between the amount of the outflow oxygen ions and the solar wind condition and geomagnetic activity	Poster	登録済
M138	2550	2/12	17951	兒玉 晋洋	Kodama Kunihiro	土星衛星エンケラドスOII(630nm)発光の分光観測	Spectroscopic observation of OII(630nm) emission from Enceladus torus	Poster	登録済
M138	1078	2/4	18515	益永 圭	Masunaga Kei	金星大気イオンピックアップの地上光学リモート観測の可能性	Feasibility of ground-based optical observation an ion pick-up from Venus atmosphere	Poster	登録済
M138	890	2/13	18519	寺口 朋子	Teraguchi Tomoko	Venus Express搭載VMCの紫外線画像を用いた空間スペクトル解析	Power spectrum analysis using UV images by VMC on board Venus express	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
M138	1669	2/5	18598	青木 翔平	Aoki Shohei	MEX/PFSデータ解析による火星大気内微量酸化成分の変動	The variation of oxidant component in the Martian atmosphere by MEX/PFS	Poster	登録済
M138	2824	2/13	19220	渡邊 宏弥	Watanabe Hiromi	水星ナトリウム大気の尾部構造の計算機シミュレーション	The simulation of the Mercury sodium atmosphere	Poster	登録済
M138	3085	2/14	19288	Wanliss James	Wanliss James		High-latitude atmospheric turbulence examined through TMA trails	Oral	登録済
O139	2785	2/13	173	小川 康雄	Ogawa Yasuo	VOLCANO-LOOPIによる火口直下の電磁モニタリングの提案	VOLNACO-LOOP: toward the monitoring phreatic eruption environment in terms of resistivity	Oral or Poster	登録済
O139	620	2/12	936	佐柳 敬造	Sayanagi Keizo	海底資源の深海電気・磁気探査ツールの開発に向けて	Approach to development of electrical and magnetic exploration tools for seabed resources near the sea floor	Oral or Poster	登録済
O139	1751	2/5	1235	武井 康子	Takei Yasuko	電気伝導度・地震波速度構造同時インバージョンのための新しいスキームの開発	Development of a new scheme for the joint-inversion of seismic and resistivity structures.	Oral	登録済
O139	2781	2/13	3829	西島 潤	Nishijima Jun	大分県滝上地熱発電所におけるA10絶対重力計およびCG-3M相対重力計を用いた地熱貯留層モニタリング	A geothermal reservoir monitoring using A10 absolute and CG-3M relative gravimeter around Takigami geothermal	Oral or Poster	登録済
O139	2238	2/13	6704	斉藤 秀雄	Saito Hideo	四成分海底着底式ケーブルを用いた海陸境界域反射法地震探査について	Transition zone seismic survey using 4C OBC system	Oral	登録済
O139	1628	2/13	10539	白石 和也	Shiraishi Kazuya	MEMS型加速度センサーを用いたマルチコンポーネント深部地殻構造探査:北上低地帯横断測線を例として	Multi-component reflection survey with MEMS accelerometer for deep seismic profiling across the Kitakami Lowland, Northeast Japan	Oral	登録済
O139	840	2/8	14832	中島 崇裕	Nakajima Takahiro	拡散領域の電磁場観測データにおける伝播遅延による成分解析	Extraction of complex delay from diffusive electromagnetic data in frequency domain	Oral or Poster	登録済
O139	671	2/5	16191	御園生 敏治	Misonou Toshiharu	電気探査を用いた沿岸域水理地質構造のイメージング	Imaging of hydrogeologic structure in a coastal zone by electric survey	Oral	登録済
O139	616	2/5	16438	東條 泰成	Tojo Yasunari	水槽実験による地下水と自然電位の関係	Relationship groundwater and self potential applied with sandbox experiment	Oral or Poster	登録済
O139	2805	2/13	16998	麻植 久史	Asaue Hisafumi	地磁気-地電流法による火山地域における深部比抵抗の時間変化抽出	Extracting temporal variation at deep part of geothermal area resistivity using by Magnetotelluric Method	Oral	登録済
O139	2245	2/12	18318	坂野 貴仁	Banno Takahito	地層流体中のガスによる音波速度上昇メカニズムの研究	On the mechanism of sonic compressional velocity increase due to gas	Oral	登録済
O139	2227	2/12	18322	藤谷 淳司	Fujitani Junii	人工電流を用いた海底下浅部比抵抗の連続モニタリング	Continuous monitoring of the shallow seafloor resistivity using controlled current source	Oral	登録済
O139	572	2/2	18438	大川 恵理	Ohkawa Eri	微小シリカ球層塗布による輻射熱抑制について-シリカ球による電磁波の散乱効果-	Suppression of solar radiation heating by coated silicic microspheres -Scattering of electromagnetic wave due to silicic spheres-	Oral	登録済
O139	2031	2/6	18789	山崎 鍾史	Yamazaki Shoi	JJY標準電波を用いた浅層電磁探査	Subsurface exploration using longwave radio-clock time-signal	Oral	登録済
O218	2223	2/10	502	中塚 正	Nakatsuka Tadashi	火山活動に関連した空中磁気異常変化の検出: 拡張交点コントロール法の浅間火山2005年-1992年データへの適用	Application of the generalized mis-tie control method to detect magnetic anomaly change associated with the	Poster	登録済
O218	666	1/30	510	大熊 茂雄	Okuma Shigeo	イタリア・ストロンボリ火山の磁氣的構造	Magnetic Structure of Stromboli Volcano, Aeolian Islands, Italy	Oral	登録済
O218	703	2/5	1034	伊勢崎 修弘	Isezaki Nobuhiro	地磁気全磁力異常の投影誤差と地磁気3成分異常の重要性	Project error of the total intensity magnetic anomaly and importance of three component magnetic anomalies	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
O218	1975	2/6	2097	瀬川 爾朗	Segawa Jiro	2000年-2002年に行われた空中重力測定データの整理、見直し、Data Base化について	Airborne Gravity Measurements conducted between 2000 and 2002--New arrangement, improvement and construction of Data Bases	Oral	登録済
O218	2667	2/13	2097	瀬川 爾朗	Segawa Jiro	空中重力測定における重力下方接続法の比較検討	Comparative study of the Downward Continuation Methods to be applied to the airborne gravity data	Oral	登録済
O218	1247	2/5	2451	駒澤 正夫	Komazawa Masao	能登半島北部沖における空中重力調査	Airborne Gravity Survey of Offshore Area of Northern Noto Peninsula	Oral	登録済
O218	2073	2/6	2763	宇津木 充	Utsugi Mitsuru	繰り返し空中磁気観測による火山地磁気効果検出の試み(2)	Attempt of detection of volcano-geomagnetic changes using repeated aeromagnetic observation (2)	Poster	登録済
O218	577	2/5	3526	茂木 透	Mogi Toru	地表ソース空中電磁法データへの地形の影響	Topographic Effect in GREATEM data	Oral or Poster	登録済
O218	1637	2/5	8656	結城 洋一	Yuuki Youichi	無人ヘリコプターを用いたプラスチックシンチレーターによる空中放射能探査法の開発	Development of the airborne gamma ray measurements by the plastic scintillator detector using an UAV helicopter	Poster	登録済
O218	2173	2/10	13778	岡崎 健治	Okazaki Kenii	電磁探査法を組み合わせたトンネル地山の比抵抗構造と実際の地質状況～北海道東部付加体地域での調査事例～	Correlation case study between geotechnical estimation result by EM methods and tunnel excavation data in east	Oral	登録済
O218	581	2/5	13793	松尾 淳	Matsuo Jun	地磁気3次元3成分異常による青ヶ島火山体内部の磁化構造の研究	The study of magnetization distribution of Aogashima volcano, analyzed by three component- three dimensional geomagnetic field.	Poster	登録済
O218	2807	2/13	15137	實淵 哲也	Jitsufuchi Tetsuya	航空機搭載型放射伝達スペクトラルスキャナ(ARTS)による火山観測のための検証	Validation for hyperspectral volcano observations using Airborne Radiative Transfer Spectral Scanner (ARTS)	Oral	登録済
P140	2548	2/12	17	佐々木 晶	Sasaki Sho	木星・トロヤ群小惑星探査計画	Exploration of Jupiter and Trojan Asteroids	Oral	登録済
P140	2596	2/12	17	佐々木 晶	Sasaki Sho	水星表面の宇宙風化:衝突攪拌作用と斜長石の風化	Space Weathering on Mercury: Effect of Impact Mixing and Weathering of Anorthite	Poster	登録済
P140	770	2/13	166	並木 則行	Namiki Noriyuki	将来月惑星探査着陸実験用LIBSの開発検討	Development of LIBS for future lunar and planetary exploration at PERC/Chitech, the University of Tokyo, and	Oral	登録済
P140	2058	2/6	221	早川 基	Hayakawa Hajime	BepiColombo 日欧共同水星探査ミッション:MMO プロジェクト最新状況報告	BepiColombo Euro-Japan Joint mission to Mercury: MMO Project Status update	Poster	登録済
P140	1267	2/3	235	門野 敏彦	Kadono Toshihiko	秒速10kmを越える速度での衝突実験:金属ターゲット上のクレーターと放出破片	Impact experiments with an impact velocity higher than 10 km/s and recovery of craters and ejecta	Oral	登録済
P140	2322	2/12	616	生駒 大洋	Ikoma Masahiro	太陽系外スーパー地球CoRoT-Exo-7bの内部構造と組成	On the structure and composition of the transiting hot super-Earth CoRoT-Exo-7b	Oral	登録済
P140	1427	2/4	750	高橋 栄一	Takahashi Eiichi	未分化隕石類似物質の衝撃融解実験:パラサイト隕石の起源への応用	Shock induced melting of chondrite-like materials: implication on the origin of pallasite	Oral	登録済
P140	2739	2/13	889	城野 信一	Sirono Sin-iti	昇華・再凝縮によるダストアグリゲイトの焼結分裂	Sintering fragmentation of a dust aggregate due to sublimation and condensation	Oral	登録済
P140	2098	2/9	1268	阿部 豊	Abe Yutaka	巨大衝突後のシリケート大気	Silicate atmosphere after a giant impact	Oral	登録済
P140	2093	2/12	1268	阿部 豊	Abe Yutaka	海惑星と陸惑星を分ける条件	The Condition Dividing 'Ocean Planets' and 'Land Planets'	Oral	登録済
P140	3007	2/13	1528	春山 純一	Haruyama Junichi	地球外における溶岩チューブについて:将来火星探査への提案をふまえて	Study on extra-terrestrial lava tube with proposals for future explorations of the Moon and Mars	Oral	登録済
P140	2119	2/11	1558	山下 靖幸	Yamashita Yasuyuki	衝突破壊への遠心力の効果に関する実験的研究:微小重力下実験との比較	Experimental study for effect of centrifugal force on collisional disruption: comparison with experiment under	Oral	登録済
P140	1353	2/5	2678	和田 浩二	Wada Koji	ダストアグリゲイトの衝突による付着・反発・破壊	Dust Aggregate Collisions: Sticking, Bouncing, and	Oral	登録済
P140	2783	2/13	4079	小林 浩	Kobayashi Hiroshi	衝突カスケードにおけるクレータリングの重要性	Importance of cratering collision in collision cascade	Oral	登録済

Sessi on_No	Contri butio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P140	148	2/12	4341	木村 淳	Kimura Jun	土星衛星Iapetusのアルベド二分性とその時間変化	Sublimation impact for the temporal change of albedo dichotomy on Iapetus.	Oral	登録済
P140	2061	2/6	4882	山本 聡	Yamamoto Satoru	テンペル 1彗星における衝突および軌道進化	Collisional and orbital history on Comet 9/P Tempel 1	Oral	登録済
P140	2463	2/12	5541	中村 良介	Nakamura Rvosuke	月巨大衝突盆地の地下構造	Subsurface structure of a giant basin on the Moon	Oral	登録済
P140	2818	2/13	6418	上野 宗孝	Ueno Munetaka	金星探査機 PLANET-C による黄道光観測計画	Observations of the zodiacal light in the cruising phase of PLANET-C/VCO	Oral	登録済
P140	242	1/28	7243	佐々木 貴教	Sasaki Takanori	木星衛星系と土星衛星系の作り分け	Origin of a difference between Jovian and Saturnian satellite systems	Oral	登録済
P140	601	2/13	8511	藤原 大輔	Fujiwara Daisuke	輻射圧による円盤内縁からのダスト動径方向輸送: 乱流拡散の影響	Dust radial transport by radiation pressure from inner rim of disks: The effect of turbulent diffusion	Oral or Poster	登録済
P140	2713	2/13	10564	福井 隆	Fukui Takashi	原始惑星系円盤のダスト面密度分布の進化: ダストの成長および破壊の効果	Evolution of dust surface density distribution in protoplanetary disks: Effect of grain growth and	Oral	登録済
P140	1749	2/12	12092	加藤 真理子	Kato Mariko	非一様成長する磁気回転不安定性による定常的ダスト集積と微惑星形成	Steady Dust Concentration and Planetesimal Formation at the Super/Sub-Keplerian Flow Boundary Created by Non-uniform Growth of MRI	Oral	登録済
P140	1162	1/30	12626	町井 渚	Machii Nagisa	ソーダ石灰ガラスビーズを用いた焼結実験による焼結体の強度変化と焼結機構の考察	Change of tensile strength of sintered soda-lime glass beads: Consideration from sintering mechanism	Oral	登録済
P140	1083	1/30	13403	斎藤 悦子	Saitou Etsuko	氷ダストアグリゲイトの昇華による岩石微惑星形成: 水蒸気分圧の効果	Rocky planetesimal formation by sublimation of icy dust aggregates: effect of $p_{H_2O}$ vapor pressure	Oral	登録済
P140	539	2/13	13549	三谷 烈史	Mitani Takefumi	惑星その場元素分析のためのラインガンマ線検出器の開発	Development of CdTe gamma-ray detector for in-situ observations of planetary elemental composition	Poster	登録済
P140	959	2/13	14674	境家 達弘	Sakaiya Tatsuhiko	高強度レーザーを用いたオリビンの衝撃回収実験	Development of recovery technique of laser-shocked olivine	Poster	登録済
P140	1997	2/13	15002	黒澤 耕介	Kurosawa Kosuke	宇宙速度衝突によるケイ酸塩蒸発のその場分光観測: 衝撃加熱ケイ酸塩の相境界	In-Situ Observation of Silicate Vaporization by Hypervelocity Impacts: The Phase Boundary of Impact-	Oral	登録済
P140	1991	2/9	15002	黒澤 耕介	Kurosawa Kosuke	鉄発光輝線を用いた模擬衝突蒸気雲の温度圧力同時測定	Simultaneous Measurements of Temperature and Pressure in Laser-Simulated Impact Vapor Clouds using Fe Emission	Poster	登録済
P140	630	1/30	15547	河村 恵里	Kawamura Eri	原始惑星系円盤内の渦におけるダストのサイズ分布	Size distribution of dust grains in vortices in a protoplanetary disk	Oral	登録済
P140	2759	2/13	15609	中島 美紀	Nakajima Miki	SPH法による氷天体の衝突計算	A Numerical Study of Collisions of Icy Bodies Using SPH Method	Poster	登録済
P140	2182	2/9	15667	中田 裕祥	Nakata Hiroyoshi		Grain growth rates of ice with second phases: Implications for rheology of ice shells and ice mantles in outer solar system bodies	Poster	登録済
P140	2374	2/12	16217	武藤 恭之	Muto Takayuki	粘性円盤における円盤ガス・惑星相互作用の局所線形解析と、I型惑星移動への示唆	Local Linear Analysis of Interaction between a Planet and Viscous Disk and an Implication on Type I Planetary	Oral	登録済
P140	1051	2/10	16275	土肥 弘嗣	Dohi Koji	衝突クレーターにおけるインパクトメルトの生成に関する実験的研究	Laboratory experiment for impact melt generation in the impact crater	Oral	登録済
P140	1139	2/12	16310	鳶生 有理	Shimaki Yuri	焼結した雪球の衝突実験: 熱進化する氷微惑星の衝突破壊に関する研究	Impact experiments of sintered snow sphere: implication for the collisional disruption of icy planetesimals in thermal evolution	Oral	登録済
P140	2500	2/12	17773	岩寄 亜紀子	Iwasaki	惑星表層における粒状体の熱特性について	Thermal Properties of Granular Materials on Planetary	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P140	642	2/5	17782	安藤 紘基	Ando Hiroki	「かぐや」子衛星2機を用いた月の電離層の電波掩蔽観測	Observation of the lunar ionosphere by dual-spacecraft method in KAGUYA mission	Poster	登録済
P140	278	1/28	17919	山路 崇	Yamaji Takashi	金星雲上CO半球分布の地上分光観測	Hemispheric distributions of CO above the Venus's clouds by ground-based 2.3micron spectroscopy	Poster	登録済
P140	2665	2/13	18033	渡邊 吉康	Watanabe Yoshiyasu		The Effect of Obliquity Change on the Multiplicity of Stable Solutions of the climate System of Water-rich Terrestrial Planets	Poster	登録済
P140	332	1/31	18059	間遠 伸一郎	MADO Shinichiro	インパクトクレーターと融解修復	Impact Crater and Melting Repair Mechanism	Oral	登録済
P140	105	1/23	18152	福崎 翔	Fukuzaki Sho	タイタン大気の大窒素起源:氷地殻模擬物質への衝突脱ガス実験	The origin of N2 in Titan's atmosphere: the role of impact devolatilization of Titan's icy crust	Oral	登録済
P140	1040	2/13	18213	高沢 晋	Takasawa Susumu	レーザー銃を用いた超高速衝突による衝突破片回収実験	Ejecta size distribution from hyper-velocity impact disruption of planetary materials by a laser accelerated	Poster	登録済
P140	1454	2/4	18240	奥住 聡	Okuzumi Satoshi	原始惑星系円盤におけるダストアグリゲイトの帯電がダスト合体成長にもたらす影響	Electric charging of dust aggregates and its effect on dust coagulation in protoplanetary disks	Oral	登録済
P140	1534	2/4	18367	押野 翔一	Oshino Shoichi	大粒子数を扱える惑星形成過程向けハイブリッドN体シミュレーションコードの開発	Development of a hybrid N body simulation code for planet formation process that can handle number of large particles	Oral	登録済
P140	2286	2/11	18631	津曲 祐衣	Tsumagari Yuki	惑星形成時の衝撃融解過程の実験的解明	Experimental study of shock melting process at the time of planetary formation	Poster	登録済
P140	1917	2/5	18742	功刀 啓	Kunugi Kei	Pyriteの分解速度から推定する金星表層環境	The surface environment of Venus estimated from the decomposition rate of pyrite	Poster	登録済
P140	2703	2/13	18983	長 勇一郎	Cho Yuichiro	惑星探査用レーザーパルス元素計測器の基礎開発実験:照射周波数の及ぼす影響	An experimental study on development of a LIBS instrument for planetary explorations: effects of pulse	Oral	登録済
P140	2908	2/13	19197	細野 七月	Hosono Natsuki	近似Riemann Solverを使用した、非理想気体でのSPH法	Smoothed Particle Hydrodynamics for real gas with approximate Riemann Solver.	Poster	登録済
P140	3058	2/14	19272	葛原 昌幸	Kuzuhara Masayuki	Tタウリ型星の連星の遠方に付随する惑星候補天体	A planetary candidate with a very wide separation to a binary T Tauri star	Oral	登録済
P141	1299	2/5	76	野口 高明	Noguchi Takaaki	南極表層雪に含まれる宇宙塵の鉱物と炭素質物質の特徴について	Characteristics of mineralogy and carbonaceous materials in micrometeorites retrieved from surface snow in	Oral	登録済
P141	1043	2/5	247	土山 明	Tsuchiyama Akira	スターダストトラックを用いたWild2彗星塵の密度・サイズ分布の推定	Estimation of density and size distributions of Wild-2 cometary dust particles based on Stardust tracks	Oral	登録済
P141	2996	2/13	407	比屋根 肇	Hiyagon Hajime	希土類元素からみた細粒難揮発性包有物の生成環境	Formation conditions of fine-grained inclusions inferred from their REE patterns.	Oral or Poster	登録済
P141	475	1/29	433	小嶋 稔	Ozima Minoru	太陽系軽元素同位体存在度の推定_隕石学から隕石科学へ	Revisit of the solar isotopic abundances of O and H in the solar system	Oral	登録済
P141	2683	2/13	1799	永原 裕子	Nagahara Hiroko	不均質凝縮によるダストの成長	Growth of heterogeneously condensed grains	Oral	登録済
P141	1579	2/13	2041	橘 省吾	Tachibana Shogo	Mg-Si-O系の非平衡凝縮実験:晩期型星周でのケイ酸塩形成への応用	Condensation experiments in the system of Mg-Si-O and its application to formation of silicates around evolved stars	Oral	登録済
P141	1126	2/9	2308	荒川 政彦	Arakawa Masahiko	リム付きコンドリユールの衝突付着速度に関する実験的研究	Experimental study on the sticking velocity of rimmed chondrules	Oral	登録済
P141	1478	2/6	3403	木村 勇気	Kimura Yuki	水素原子の表面拡散は速いか?:CO固体表面の場合	Life time of hydrogen atom on amorphous CO ice	Oral	登録済
P141	353	1/30	7669	阿部 理	Abe Osamu	酸素分子が電子衝撃によってイオン化されるときに生じる質量非依存同位体効果	Mass independent isotope fractionation of molecular oxygen during electron ionization	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
P141	898	2/6	12671	尾上 哲治	Onoue Tetsuji	トリアス紀深海底スフェールの内部組織と化学組成	Internal textures and chemical compositions of Triassic deep-sea spherules in Japan	Oral	登録済
P141	955	1/30	13467	新原 隆史	Niihara Takafumi		U-Pb isotopic systematics on experimentally shocked baddeleyite up to 57 GPa	Oral	登録済
P141	2844	2/13	14263	野口 遼	Noguchi Ryo	非晶質ケイ酸塩の水質変成実験: CMコンドライトにおける水質変成への応用	Hydrothermal alteration experiments of amorphous silicates: implication to aqueous alteration in CM chondrites.	Oral	登録済
P141	2311	2/12	14712	土居 政雄	Doi Masao	宇宙塵中の空隙の起源	Origin of Cavities in Cosmic Spherules	Poster	登録済
P141	464	2/2	16342	山田 明憲	Yamada Akinori	酸素の非質量依存同位体分別・理論—地球風 (Earth Wind) 中の酸素同位体存在度	Mass Independent Isotopic Fractionation of Oxygen; Calculations in relevance to the O isotopic abundances in Earth Wind (EW)	Oral	登録済
P141	1107	2/13	16386	今井 悠太	Imai Yuta	赤外吸収スペクトルにおけるフォルステライト微粒子の形状・凝集の影響	Effects of Shape and Aggregation on Infrared Spectra of Forsterite Particles	Oral	登録済
P141	1034	1/30	16967	大場 康弘	Oba Yasuhiro	極低温表面原子反応によるアモルファスH <sub>2</sub> O氷生成	Formation of amorphous H <sub>2</sub> O ice by surface atomic reactions at low temperatures.	Oral	登録済
P141	1075	2/13	18241	新居見 励	Niimi Rei	超低密度物質への貫入過程におけるトラック形成のその場観察	In situ observation of impact track formation in an ultra-low density material	Oral	登録済
P141	2028	2/13	18329	杉田 光弘	Sugita Mitsuhiro	Ningqiang隕石のCAI、マトリックス中のネフェリン: 特異な変成履歴の証拠	Nepheline formation in CAIs and matrix in the Ningqiang carbonaceous chondrite: Evidence for unusual parent-body alteration.	Poster	登録済
P141	1013	2/5	18450	横山 立憲	Yokoyama Tatsunori		The formation mechanism of alkali-rich fragments in Yamato-74442 and Bhola LL chondritic breccias	Oral	登録済
P141	893	1/30	18496	相川 祐理	Aikawa Yuri	赤外線天文衛星AKARIによる星間氷観測	AKARI observation of interstellar ice	Oral	登録済
P141	1752	2/11	18616	羽馬 哲也	Hama Tetsuya	アモルファス氷および固体メタノールの光分解反応による振動励起した水素分子の生成	Measurement of energy partitioning in hydrogen molecule produced in the photolysis of amorphous water and methanol ices	Oral	登録済
P142	2318	2/13	185	山崎 敦	Yamazaki Atsushi	MELOSが挑む「火星大気散逸科学」: 撮像観測からのアプローチ	Atmospheric Escape Science by Mars Exploration Mission MELOS: Approach from imaging observation.	Oral	登録済
P142	830	2/4	254	船木 實	Funaki Minoru		Estimate of the magnetic field of Mars based on the magnetic characteristics of the Yamato 000593 nakhlite	Poster	登録済
P142	2817	2/13	290	出村 裕英	Demura Hirohide	火星地上探査機光学機器検討	Current status of optical instruments for Mars Lander System	Oral	登録済
P142	2969	2/13	570	高橋 幸弘	Takahashi Yukihiro	MELOSが挑む「火星気象学」(2)ダストデビル・ダストストームと大気電気	Science targets of MELOS (2) Dust devil, dust storm and atmospheric electricity	Oral or Poster	登録済
P142	2860	2/13	939	岡田 達明	Okada Tatsuaki	火星複合探査計画MELOSの着陸機システム検討	Science Lander System for Mars Exploration Mission MELOS	Poster	登録済
P142	1598	2/13	944	佐藤 毅彦	Satoh Takehiko	火星複合探査MELOS計画: ミッション概要	Mars Exploration Mission MELOS: An Overview	Oral	登録済
P142	1796	2/5	1065	磯部 博志	Isobe Hiroshi	合成Basaltを用いた硫酸およびCO <sub>2</sub> 存在下の熱水変質実験による火星土壌の再現	Experimental Reproduction of Martian Soil by Hydrothermal Alteration of the Synthetic Martian Basalt with Sulfuric acid and CO <sub>2</sub>	Oral or Poster	登録済
P142	2660	2/13	1220	今村 剛	Imamura Takeshi	MELOSが挑む「火星気象学」(1)	Studying the Martian meteorology in the Japanese Mars mission (1)	Oral or Poster	登録済
P142	2681	2/13	1324	栗田 敬	Kurita Kei	MELOSが挑む「火星内部構造」	Science targets by investigation of the internal structure of Mars	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P142	2855	2/13	1476	宮本 英昭	Miyamoto Hideaki	MELOS着陸機:着陸候補地点検討に向けて	Landing site selection for the MELOS lander: Preliminary planning started	Oral	登録済
P142	2802	2/13	1476	宮本 英昭	Miyamoto Hideaki	MELOSが挑む「火星表層科学」	Mars surface environment: Preliminary planning for the lander of MELOS Mars mission	Oral	登録済
P142	2393	2/12	1600	岡野 章一	Okano Shoichi	火星の南極層状堆積物と気候変動との関連	South Polar Layered deposits and Climatic change on Mars	Poster	登録済
P142	2543	2/13	1632	三浦 弥生	Miura Yayoi N.		Mass spectrometer for geochemical, geological and mineralogical investigation onboard a Mars lander	Poster	登録済
P142	2611	2/12	1779	寺田 直樹	Terada Naoki	火星複合探査MELOSが挑む「火星大気散逸科学」	Atmospheric Escape Science by Mars Exploration Mission MELOS	Oral	登録済
P142	3022	2/13	2041	橘 省吾	Tachibana Shogo		Evolution of surface environment of Mars: geochemical constraints from in-situ isotopic measurements	Poster	登録済
P142	2690	2/13	2043	大森 聡一	Omori	火星で「見る」ことについて地球で考える	Suggestions from the Earth about what we see on Mars	Oral	登録済
P142	970	1/31	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	火星における炭素と塩素含有物質	Carbon-and chlorine-bearing materials on Mars	Oral	登録済
P142	3047	2/13	3319	杉田 精司	Sugita Seiji	MELOSが挑む火星活動史の探査	Mars activities investigation by the MELOS mission	Oral	登録済
P142	1586	2/5	4645	中川 広務	Nakagawa Hiromu	ASTEを用いたサブミリ波域における火星SO2高分散観測	Submillimeter observations of SO2 in martian atmosphere using ASTE high-spectral resolution measurement	Oral	登録済
P142	734	2/13	7308	金尾 美穂	Kanao Miho	太陽風対流電場を考慮した火星周辺プラズマ密度分布のクラスタル磁場による影響	The effect of the crustal magnetic field on the Martian plasma density	Oral	登録済
P142	2893	2/13	8497	菊池 冬彦	Kikuchi Fuyuhiko	IVLBIによる火星内部構造探査計画～VLBI技術の応用と観測システムについて～	Exploration of Mars Internal structure by inverse VLBI technique	Poster	登録済
P142	2854	2/13	11054	中村 教博	Nakamura Norihiro	局所重力異常・比抵抗による地下熱水割れ目系深度の推定—綫状磁気異常の起源—	Subsurface hydrothermal system and the origin of Martian magnetic anomaly	Poster	登録済
P142	2305	2/12	13815	豊田 丈典	Toyota Takenori	Dark Halo: 火星火山における表層環境変動の痕跡	Dark Halo: Evidence for Atmosphere-Ground Interaction at Martian Volcanoes	Oral	登録済
P142	343	1/29	16110	黒田 剛史	Kuroda Takeshi	火星大気水循環のシミュレーション	Simulation of the water cycle on Mars in a general circulation model	Oral	登録済
P142	2624	2/12	16748	仲里 肇洋	Nakazato Tadahiro	CLによる火星隕石の衝撃圧力推定	Evaluation of shock pressure for Martian meteorites using cathodoluminescence method	Poster	登録済
P142	2924	2/13	17066	山下 達也	Yamashita Tatsuya	大気主成分の凝結を考慮した二次元湿潤対流の基礎的数値実験	Basic numerical experiments on two dimensional moist convection including condensation of major atmospheric component	Oral	登録済
P142	1145	1/30	17201	山口 優夢	Yamaguchi Yumu	火星のナクトンパリス周辺地域の谷地形の同定によって明らかにされた谷密度と地形の傾斜の相関	MAPPING VALLEY NETWORKS IN THE NOACHIAN TERRAIN AROUND NAKTONG VALLIS, MARS: TOPOGRAPHIC CONTROL ON DRAINAGE DENSITY.	Oral	登録済
P142	2398	2/12	17809	濱田 和輝	Hamada Kazuki		Martian dust devil track: the difference bright track and dark track	Oral or Poster	登録済
P142	279	2/12	18162	川口 純	Kawaguchi Jun	火星の山岳波による常時自由振動	Planetary free oscillations by the mountain wave on Mars	Poster	登録済
P142	1287	2/2	18474	TREGUIER Erwan	TREGUIER Erwan		Geochemical variability seen by the Mars Exploration Rovers and acid-fog alteration modelling	Poster	登録済
P143	1845	2/5	586	谷川 享行	Tanigawa Takayuki		Satellite Formation: Supply of Solid Material to Circum-Planetary Disk	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P143	1779	2/5	1065	磯部 博志	Isobe Hiroshi	原始惑星物質の還元環境下での水質変成作用による phyllosilicate鉱物の組成変動	Compositional Variation of Phyllosilicates Produced by Alteration Experiments of the Primitive Materials Under Reducing Conditions	Oral or Poster	登録済
P143	2809	2/13	4243	矢田 達	Yada Toru	日本の惑星物質試料受入設備の運用状況	Current status of the planetary sample curation facility of Japan	Oral or Poster	登録済
P143	2751	2/13	5128	吉川 真	Yoshikawa Makoto	「はやぶさ」後継ミッションの検討状況	Current Status of Post Hayabusa Missions	Oral	登録済
P143	1106	2/5	7653	中牟田 義博	Nakamuta Yoshihiro	NWA2129 CK炭素質コンドライト隕石の変成温度の推定:母天 体形成過程への示唆	Estimation of metamorphic temperature of NWA2129 CK- carbonaceous chondrite: Implications for the formation	Oral	登録済
P143	2726	2/13	11376	岡本 千里	Okamoto Chisato	熱進化した小天体の衝突破壊における破片速度:エネルギー 分配率との関連	Measurements of fragment velocities in catastrophic disruptions of core-mantle bodies.	Oral	登録済
P143	972	1/30	13818	瀬藤 真人	Setoh Masato	模擬天体内部構造と衝突圧力減衰率の関係に関する実験的 研究	Impact experimental study about the relation between internal structure of small bodies and the attenuation rate of stress wave	Oral or Poster	登録済
P143	1190	1/30	17655	竹内 洋人	Takeuchi Hiroto	イトカワの岩塊表面における高輝度スポットの分布	Distribution of bright spots on the surfaces of boulders on Itokawa	Oral	登録済
P143	137	2/8	18208	桂 武邦	Katura Takekuni	鉄質小天体を模擬した衝突破壊実験	Collisional destruction of iron meteorites	Poster	登録済
P143	136	2/2	18209	高部 彩奈	Takabe Avana	含水小惑星の脱水に関する衝突実験	Impact experiments on dehydration of hydrated asteroids	Poster	登録済
P143	1184	1/30	18358	Kero Johan	Kero Johan		Determining meteoroid properties from high-resolution radar observations	Oral	登録済
P143	1155	1/30	18359	Szasz Csilla	Szasz Csilla		Radio meteors above the Arctic Circle: radiants and orbits	Oral	登録済
P144	777	2/13	166	並木 則行	Namiki Noriyuki	月衝突盆地地形補償メカニズムの比較研究	Comparative study of compensation mechanism of lunar impact basins	Oral	登録済
P144	1441	2/4	193	綱川 秀夫	Tsunakawa Hideo		Long-wavelength magnetic anomalies of the Moon observed by Kaguya: implications for the lunar crustal magnetism	Oral	登録済
P144	2959	2/13	290	出村 裕英	Demura Hirohide	かぐや観測機器データ統合の試み、LISM・LALT	INTEGRATION OF MULTI-INSTRUMENTAL DATA SETS OF KAGUYA, LISM AND LALT.	Poster	登録済
P144	1676	2/5	397	野田 寛大	Noda Hirotomo	「かぐや」搭載レーザ高度計で観測された月の地形とデータ評 価	The lunar topography observed by the laser altimeter aboard KAGUYA and data assesment	Poster	登録済
P144	2590	2/12	435	吉川 一郎	Yoshikawa Ichiro	月からの極端紫外光観測	EUV astronomy by Kaguya	Oral or Poster	登録済
P144	1385	2/4	504	斎藤 義文	Saito Yoshifumi	「かぐや」搭載MAP-PACEが明らかにした月周辺低エネル ギーイオンの分布	Low energy ion distribution around the Moon	Oral	登録済
P144	2206	2/10	591	渋谷 秀敏	Shibuya Hidetoshi	Kaguya と Lunar Prospectorによって観測された月地殻磁場の 定量的な比較	Quantitative comparison of lunar crustal magnetic field observed by Kaguya and Lunar Prospector missions	Poster	登録済
P144	2207	2/10	591	渋谷 秀敏	Shibuya Hidetoshi	高アルベド地域における月地殻磁場マッピング	Surface magnetic field mapping on high albedo marking areas of the moon	Poster	登録済
P144	1658	2/5	786	小野 高幸	Ono Takayuki	ぐや搭載月レーダサウンダーによる月の表側の海の領域の地 下構造探査	Lunar Radar Sounder Observations of Subsurface Layers under the Nearside Maria of the Moon	Oral	登録済
P144	280	2/10	791	諸田 智克	Morota Tomokatsu	モスクワの海の火成活動史	Ages and stratigraphy of mare basalts in Mare Moscoviense	Oral	登録済
P144	1619	2/5	792	石原 吉明	Ishihara Yoshiaki	月周回衛星かぐやの測月観測結果を用いた月のホモ面形状 /地殻厚の推定	Developing the Lunar Moho Depth / Crustal Thickness Model from Selenodetic Data of SELENE (Kaguya)	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P144	2296	2/11	845	荒木 博志	Araki Hiroshi	「かぐや」搭載レーザ高度計(LALT)による1年間の観測成果	Summary of the one-year laser topographic observation by Kaguya-LALT	Oral	登録済
P144	1365	2/4	859	清水 久芳	Shimizu Hisayoshi		An upper bound of the size of the lunar core inferred from induced dipole observed by LMAG onboard	Poster	登録済
P144	2165	2/9	915	横田 勝一郎	Yokota Shoichiro	セレーネ衛星MAP-PACEで観測した月のナトリウム大気	Lunar sodium exosphere observed by SELENE(KAGUYA) MAP-PACE	Oral	登録済
P144	2985	2/13	939	岡田 達明	Okada Tatsuaki	小型月着陸機SLIMの科学探査検討	Science case study using SLIM small lunar lander	Oral	登録済
P144	1871	2/5	939	岡田 達明	Okada Tatsuaki	「かぐや」搭載蛍光エックス線分光計XRSの現状	Current status of X-ray spectrometer onboard Kaguya(SELENE)	Oral or Poster	登録済
P144	1557	2/4	1220	今村 剛	Imamura Takeshi	かぐや電波科学による月電離層の観測	Observing the lunar ionosphere with SELENE radio science	Oral	登録済
P144	1771	2/5	1412	高橋 太	Takahashi Futoshi		On magnetic field modulation associated with interaction between the solar wind and lunar magnetic anomalies	Poster	登録済
P144	598	2/1	1528	春山 純一	Haruyama Junichi	かぐや(SELENE)搭載地形カメラのノミナルミッション期間における成果と今後の展望	Observational results and perspectives of Terrain Camera on Kaguya (SELENE) in its nominal mission period	Oral	登録済
P144	680	2/5	1530	小林 直樹	Kobayashi Naoki	SELENE2で目指す広帯域月震探査	Seismological aim of broadband observation in the SELENE2 mission	Oral or Poster	登録済
P144	726	1/30	1596	大竹 真紀子	Ohtake Makiko	極端に斜長石に富む月上部地殻:かぐや(SELENE)搭載マルチバンドイメージャデータを用いた解析	Extremely plagioclase-rich lunar upper crust: Results of the Multiband Imager for the SELENE mission	Oral	登録済
P144	1199	1/30	1603	加藤 學	Kato	月探査機「かぐや」の現状と月の科学	Lunar Explorer Kaguya and its Lunar Science	Oral	登録済
P144	1064	2/2	1787	小川 佳子	Ogawa Yoshiko		Mineral Compositions of the Bright Rayed Craters and Lunar Far-side Crust Revealed by the by Spectral Profiler on SELENE/KAGUYA	Oral	登録済
P144	2545	2/12	1800	笠原 禎也	Kasahara Yoshiya	かぐや衛星で観測された月ウェイク境界領域の電子密度分布の研究	Electron density distribution around the lunar wake derived from KAGUYA LRS/WFC observation	Oral	登録済
P144	2673	2/13	1809	熊本 篤志	Kumamoto Atsushi	月レーダーサウンダーによる月表側海領域の地下構造の観測	Lunar radar sounder observations of subsurface layers under the nearside maria of the Moon	Oral	登録済
P144	1377	2/4	1953	平田 成	Hirata Naru	月クレーターの地形・地質学的解析	Morphological and spectral analyses of large lunar craters	Oral or Poster	登録済
P144	2180	2/9	2131	杉原 孝充	Sugihara Takamitsu	月地殻の多様性:表側地殻の特徴	Diversity of the lunar crusts: Petrological characteristics of the nearside of the moon	Oral	登録済
P144	1564	2/5	2488	岩田 隆浩	Iwata Takahiro	SELENE / RSATによる月全球の重力場データを用いた衝突盆地の表層および内部構造の進化過程の研究	A Study on the Evolution Processes of Surface and Inner Structures for lunar basins using global gravity data by SELENE/RSAT	Poster	登録済
P144	2982	2/13	2711	本田 理恵	Honda Rie	かぐや(SELENE)搭載ハイビジョンカメラ(HDTV)の現状—観測結果とデータ処理—	Current Status of High definition Television system on board KAGUYA/SELENE	Oral or Poster	登録済
P144	2675	2/13	2901	三浦 保範	Miura Yasunori	月における液体相の高圧合成による炭素含有物質変化について	On carbon-bearing material changes to liquid phases by high-pressure processes on the Moon	Oral	登録済
P144	2126	2/7	3696	武田 弘	Takeda Hiroshi	月高地角レキ岩中の斜方輝石の多様性と分光測光	Orthopyroxenes in lunar highland breccias with reference to remote sensing spectroscopy	Oral	登録済
P144	908	2/13	4341	木村 淳	Kimura Jun	月の熱史から見る全球収縮の可能性:28億年前以降に大規模な冷却は起こりえるか	Possibility of Lunar global cooling and contraction after 2.8 Ga	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P144	426	1/29	4645	中川 広務	Nakagawa Hiromu	かぐや搭載LRSによって捉えられた月全球における表面反射特性分布	Global feature of HF radar reflected from lunar surface derived from Kaguya/LRS	Oral or Poster	登録済
P144	2877	2/13	4753	後藤 由貴	Goto Yoshitaka	低周波波動を利用した月電離層探査に関する理論的検討	Theoretical study on lunar ionosphere exploration using low frequency wave reflection	Poster	登録済
P144	967	2/6	5294	鍵谷 将人	Kagitani Masato	かぐや搭載UPI-TVISによる月ナトリウム大気の観測	Observation of lunar sodium atmosphere using UPI-TVIS onboard Kaguya	Oral	登録済
P144	1473	2/5	5597	本田 親寿	Honda Chikatoshi	LISM/DTMを用いた月のシュレーター谷の詳細地形について	Detailed morphology of Vallis Schröumli;teri.	Poster	登録済
P144	656	2/3	7460	押上 祥子	Oshigami Shoko		Characteristics of subsurface structures of the western mare regions estimated from Lunar Radar Sounder Data	Poster	登録済
P144	150	2/13	8497	菊池 冬彦	Kikuchi Fuyuhiko		Application of VLBI technique for lunar exploration	Oral	登録済
P144	2719	2/13	9028	荒井 朋子	Arai Tomoko		Mineralogy and isotopic age of KREEP-rich lunar meteorite NWA 4485	Poster	登録済
P144	2704	2/13	9028	荒井 朋子	Arai Tomoko		Vertical distribution of KREEP explored by lunar seismic tomography	Oral	登録済
P144	2628	2/13	9134	小林 正規	Kobayashi Masanori		Status and Performance of the Gamma-Ray Spectrometer on the KAGUYA (SELENE)	Oral	登録済
P144	1577	2/6	9742	小川 和律	Ogawa Kazunori	月面設置観測機器のための耐温度環境コンパートメントの開発	Development of the thermal control compartment for scientific instruments on the lunar surface	Poster	登録済
P144	1477	2/5	10971	田中 孝明	Tanaka Takaaki	かぐや(SELENE)衛星によるプラズマ観測が明らかにした月希薄大気の構造	Structure of the lunar exosphere deduced from the ion observation by SELENE (KAGUYA) MAP-PACE	Oral	登録済
P144	657	2/5	12148	白石 隆文	Shiraishi Takafumi	かぐや搭載LRS/WFC観測装置によって観測された低周波波動の解析	Analysis of low-frequency plasma wave observed by Waveform Capture (WFC) onboard KAGUYA	Poster	登録済
P144	1900	2/5	12353	山本 忠輝	Yamamoto Tadateru	月周回衛星「かぐや」に搭載された電子分析器(MAP-PACE-ESA)による月全球磁気異常マップの作成	Global mapping of the lunar magnetic anomaly using Map-PACE-ESA (Electron Spectrum Analyzer) onboard Kaguya (SELENE).	Oral or Poster	登録済
P144	1909	2/5	13223	Goossens Sander	Goossens Sander		Assesment of KAGUYA (SELENE) Lunar Gravity Field Models	Poster	登録済
P144	1020	2/13	13549	三谷 烈史	Mitani Takefumi	次期月探査計画SELENE-2で目指すサイエンスと科学搭載機器の検討状況	Current status of science instruments onboard SELENE-2	Oral	登録済
P144	653	1/30	13917	祖父江 真一	Sobue Shinichi	月周回衛星「かぐや(SELENE)」の地上システムとデータ公開について	The Overview of KAGUYA Ground System and Data Delivery Plan	Oral	登録済
P144	2938	2/13	14724	小林 進悟	Kobayashi Shingo		New maps of natural radioactive elements on the lunar surface obtained by KAGUYA Gamma-Ray Spectrometer	Oral	登録済
P144	649	1/30	16457	川村 太一	Kawamura Taichi	月面重力計LSGを用いたFarside Deep Moonquakeの解析	Re-investigation of the Farside Deep Moonquake with the Lunar Surface Gravimeter	Oral	登録済
P144	1044	1/30	16586	柴田 祐人	Shibata Yuto		Semi-automatic recognition of lunar geologic units based on texture and spectral features using image data of KAGUYA, LISM TC/MI	Oral	登録済
P144	774	2/13	16892	望月 憲悟	Mochizuki Kengo	月地下エコー検出のためのLRSデータ解析方法の検討	LRS data analysis methods for the detection of lunar subsurface echoes	Poster	登録済
P144	1884	2/13	17305	唐牛 譲	Karouji Yuzuru		Chemical Composition of the Lunar Surface Material Observed by SELENE Gamma-Ray Spectrometer	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
P144	452	2/13	17671	富永 祐	Tominaga Yuu	月レーダーサウンダーによる月面海領域の地下構造と誘電率推定	Estimations of subsurface structures and dielectric properties of lunar mare regions from Lunar Radar Sounder (LRS) observations	Oral or Poster	登録済
P144	1808	2/5	18198	佐野 雄二	sano yuuji	月は地球の母だった	The Moon was the Mother of the Earth	Oral	登録済
P144	1842	2/5	18342	森田 俊介	Morita Shunsuke		Study of overground openness for crater detection on digital terrain model of Kaguya	Poster	登録済
P144	2007	2/13	18393	鈴木 静香	Suzuki Shizuka	月地質図作成のための領域分割手法の検討	Image region segmentation for lunar geological mapping	Poster	登録済
P144	1467	2/4	18601	寺川 雄太	Terakawa Yuta	「かぐや」による高エネルギー月表面反射加速イオンの観測	The observation of high energy reflected and accelerated ions at the lunar surface by MAP-PACE on	Poster	登録済
P144	1896	2/9	18884	酒井 理紗	Sakai Risa	マグマ物性から制約する月のマグマオーシャン組成: 実験的研究	Composition of lunar magma ocean constrained from physical properties of magma: An experimental study	Oral	登録済
P144	2459	2/12	18947	町田 二郎	Machida Jiro		High energy gamma-ray distribution on the Moon observed by SELENE Gamma-Ray Spectrometer	Poster	登録済
Q145	1235	2/1	34	七山 太	Nanayama Futoshi		A mega-trench survey of huge tsunami traces in Nemuro lowland, eastern Hokkaido	Oral	登録済
Q145	2782	2/13	249	植木 岳雪	Ueki Takeyuki	東北日本南部, 白河火砕流堆積物の古地磁気層序	Magnetostratigraphy of the Shirakawa Pyroclastic Flow Deposits, south Northeast Japan	Oral	登録済
Q145	282	2/6	351	中村 有吾	Nakamura Yugo	国後島南部および色丹島における北海道起源の完新世広域テフラの同定	Holocene Marker Tephra in the Coastal Lowlands of Kunashiri Island, Southern Kuril Islands	Poster	登録済
Q145	1348	2/3	449	田村 糸子	Tamura Itoko	房総半島に分布する浪花層・勝浦層の鮮新世テフラ対比に基づく上総層群下部の堆積年代	The age of the lower Kazusa Group by the Pliocene tephra correlation in the Namihana and Katuura Formation in the Boso peninsula	Oral	登録済
Q145	2208	2/10	463	大場 司	Ohba Tsukasa	宮城県小野松沢層の年代-第四紀カルデラ内堆積物	Ages of Onomatsuzawa Formation, Miyagi Prefecture - Quaternary intracaldera deposits	Poster	登録済
Q145	1450	2/11	1343	遠藤 邦彦	Endo Kunihiko	中央アジアの湖沼堆積物から見る環境変動-地中海からの水分供給とNAOの関連で-	Paleoenvironment during the last 2000 years based on cores in Central Asia -special relation to moisture transport	Oral	登録済
Q145	2256	2/12	1346	北田 奈緒子	Kitada	関西国際空港直下における大阪湾内の堆積層序の特徴	Stratigraphy around Kansai Airport and its properties	Poster	登録済
Q145	2014	2/9	1896	兵頭 政幸	Hyodo Masayuki		Application of a new geomagnetochronology using polarity transition features to hominid-bearing beds in Sangiran, Java, Indonesia	Oral	登録済
Q145	786	1/30	2354	藤原 治	Fujiwara Osamu	堆積相と化石の情報から認定された津波堆積物: 駿河湾北岸の下部完新統の例	Identifying early Holocene tsunami deposit in Suruga Bay coast using facies and ostracode assemblages in drilling	Oral or Poster	登録済
Q145	1911	2/5	2767	池原 研	Ikehara Ken	能登半島西方及び北方沖の陸棚堆積物-分布, 年代, 堆積速度-	Distribution, depositional age and sedimentation rate of shelf sediments west and north of Noto Peninsula	Poster	登録済
Q145	3029	2/13	2831	中里 裕臣	Nakazato Hiroomi	地震前後の測地データに基づく荒砥沢ダム上流地すべり周辺の地盤変動	The surface deformations based on the ground coordinate data due to the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral	登録済
Q145	455	1/30	4086	白井 正明	Shirai Masaaki	遠州トラフの表層コア試料から見いだされた安政東海地震起源と推定される地震性タービダイト	A seismogenic turbidite formed by the Ansei-Tokai Earthquake in Edo Era obtained from surface core sample in the Enshu Trough	Oral	登録済
Q145	2752	2/13	4347	宮入 陽介	Miyairi Yosuke	比重分画法を用いた古土壌試料のテフラC-14年代の高精度測定-北海道東部のテフラ層序の例-	High accuracy radiocarbon dating of tephra layers using paleosol samples	Poster	登録済
Q145	1024	2/13	4799	奥野 淳一	Okuno Jun'ichi		Quaternary melting history of Antarctic ice sheet derived from glacial isostatic adjustment modelling	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Q145	1527	2/12	5838	松崎 達二	Matsuzaki Tatsuji	東京都区内(山の手台地付近)の段丘堆積物詳細分布域の検討ー地盤データベースの活用ー	Reexamination of terrace classification in eastern central part of Yamanote Upland with aids of both DEM and	Poster	登録済
Q145	842	1/30	7090	青木 かおり	Aoki Kaori	火山ガラスの化学組成に基づくテフラ層の対比のための統計的手法の適用とその問題点	Application of static procedures for tephra correlations on geochemistry of volcanic glass shards and a few problems	Oral	登録済
Q145	1119	2/13	7834	宮地 良典	MIYACHI Yoshinori	新潟平野西部、角田・弥彦断層近傍において掘削したボーリングコアの密度解析	Sediment density analysis of the drilled core near Kakuda-Yahiko Fault, western part of the Niigata City, central Japan	Poster	登録済
Q145	2958	2/13	8499	杉崎 彩子	Sugisaki Saiko	OSL年代測定のおホーツク海海底堆積物への適応	High resolution OSL dating in the Sea of Okhotsk	Oral	登録済
Q145	107	2/10	8707	原口 強	Haraguchi Tsuyoshi	カザフスタン、バルハシ湖の音波探査	Acoustic profiling in Lake Balkhash , Kazakhstan	Oral	登録済
Q145	1811	2/6	9555	田力 正好	Tajikara Masayoshi	植物珪酸体分析に基づく段丘地形の形成環境の復元:利根川支流、鐺川流域の例	Reconstruction of the paleoclimate at the time of formation of fluvial terraces based on phytolith analysis	Poster	登録済
Q145	2884	2/13	9713	三浦 英樹	Miura Hideki	地形地質学的証拠から見た完新世中期の東南極氷床変動と氷床底環境	Geological and geomorphological evidence for the mid-Holocene environmental changes and East Antarctic ice sheet fluctuation	Oral	登録済
Q145	2080	2/6	10728	田村 亨	Tamura Toru	鳥取海岸砂丘の地中レーダ断面	Ground-penetrating radar profile of the Tottori coastal dune system, Japan Sea coast of central Japan	Poster	登録済
Q145	2096	2/6	10806	近藤 玲介	Kondo Reisuke	OSL年代測定法を用いた北海道北部、利尻火山北部における古期火山麓扇状地の発達過程	Temporal development of the volcanic fan at northern part of Rishiri Volcano, northern Hokkaido, Japan as determined by OSL dating	Poster	登録済
Q145	1297	2/5	12137	萬年 一剛	Mannen Kazutaka	箱根火山活動期における外来角閃石型テフラ(予報)	A preliminary report on exotic hornblende tephtras in Hakone region	Oral	登録済
Q145	404	1/29	15581	石村 大輔	Ishimura Daisuke	関ヶ原周辺地域の段丘面の編年と地形発達	Chronology of fluvial terraces and development of landform in and around the Sekigahara region, central Japan	Oral	登録済
Q145	2382	2/13	16036	弦巻 賢介	TSURUMAKI Kensuke	塩原カルデラより噴出した大規模火砕流堆積物群の層序と年代	Stratigraphy and chronology of large scale pyroclastic flow deposits erupted from Shiobara caldera, in Northeast Japan	Poster	登録済
Q145	482	1/29	16052	Rashid Towhida	Rashid Towhida	バングラデシュにおける完新世の海水準変動	Holocene brackish water invasion caused by sea level changes in the central part of Bengal Lowland	Poster	登録済
Q145	693	1/30	16347	Bhuiyan Mohammad A. H.	Bhuiyan Mohammad A. H.	砂質網状河川であるバングラデシュ、ジヨムナ河の堆積相と堆積環境	Facies model and paleoenvironmental analysis of sandy braided Brahmaputra-Jamuna River, Banglades	Poster	登録済
Q145	2501	2/12	16744	岩崎 英二郎	Iwasaki Fiiiro	濃尾平野熱田層上部に見出された軽石層の解析	Analysis of pumice layers from Mt.Ontake in Upper Atsuta Formation in Nobi, Central Japan	Poster	登録済
Q145	1072	2/6	17103	谷川 晃一郎	Tanigawa Koichiro	兵庫県豊岡盆地における完新世の相対的海水準変動と堆積環境	Holocene relative sea-level changes and sedimentary environment in the Toyooka Basin, Hyogo Prefecture	Oral	登録済
Q145	2097	2/6	18077	浮穴 愛	Ukiana Megumu	十勝平野・長流枝内丘陵に分布する前期~中期更新世テフラ	Petrological Properties of Early-Middle Pleistocene Tephtras in the Tokachi Plain, Hokkaido, Japan	Poster	登録済
Q145	387	1/30	18259	佐藤 智之	Sato Tomovuki		Sedimentation rate and relative lake-level change during last 300 ky in Lake Biwa, Japan	Poster	登録済
Q145	1312	2/3	18658	丸島 直史	Marushima Naofumi	最終間氷期以降の洪海川における下刻速度・隆起速度と河川形態の変化	Incision rate, uplift rate and changes in channel geometry along the Shibumigawa River since the last interglacial	Poster	登録済
Q146	1233	2/2	34	七山 太	Nanayama Futoshi	Lunch Box法を応用した新しい大型定方位地層採取装置, ACEライナーの開発	A newly oriented boring system applying the Lunch Box method, as ACE liner	Oral	登録済
Q146	2351	2/13	118	大津 直	Ohtsu Sunao	北海道石狩低地の浅層地下地質構造の予察的検討	Shallow Subsurface Structure in the Ishikari Lowland, Hokkaido, northern Japan	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Q146	1588	2/5	1087	竹村 貴人	Takemura Takato	沖積層の軟弱粘土の堆積環境から見た動土質力学特性	Relationship between Dynamic behavior of soft clay and sedimentary environment	Oral	登録済
Q146	504	2/3	3635	卜部 厚志	Urabe Atsushi	東京低地の沖積層における堆積物の供給と堆積作用	Sediment supply and sedimentation of the alluvium in the Tokyo lowland	Oral	登録済
Q146	1202	2/13	4452	木村 克己	Kimura Katsumi	東京低地周辺の沖積層の堆積環境と土質特性との対比	Close relationship between sedimentary environment and physical properties of the Chuseki-so in the Tokyo and Nakagawa Lowlands	Oral	登録済
Q146	679	2/10	5793	小松原 純子	Komatsubara Junko	沖積層ボーリングコアGS-SSS-1(埼玉県さいたま市)の概要と荒川低地の堆積環境変遷	Reconstruction of sedimentary environment of the latest Pleistocene-Holocene incised valley fill, Saitama City	Poster	登録済
Q146	2434	2/13	7365	岡 孝雄	Oka Takao	室蘭市街および北見幌別川下流域の沖積層(北海道沿岸域の沖積層の断面解析シリーズの一環)	Latest Pleistocene to Holocene deposits in the Muroran urban area and the lower part of basin of Kitami-horobetsu	Oral	登録済
Q146	1381	2/4	7788	石原 与四郎	Ishihara Yoshiro	沖積層ボーリングデータベースを用いた地質モデル構築の問題点	Construction of 3D-geological model of incised valley fills including their sedimentary-facies distributions	Oral	登録済
Q146	1360	2/3	8224	田辺 晋	Tanabe Susumu	東京低地北部における沖積層のシーケンス層序と古地理	Sequence stratigraphy and paleogeography of the Alluvium under the northern area of the Tokyo Lowland	Poster	登録済
Q146	1880	2/12	10217	江藤 稚佳子	Eto Chikako	S波速度検層データと地盤特性に基づくAVS30の推定	Estimation of AVS30 using the shear wave velocities and the geotechnical properties	Poster	登録済
Q146	1069	1/30	12425	小荒井 衛	Koarai Mamoru	地形分類データとボーリングデータを組み合わせたGIS解析による災害脆弱性の評価	GIS analysis for seismic risk hazard evaluation using landform classification data and boring data	Oral	登録済
Q146	939	2/10	14352	川上 源太郎	Kawakami Gentaro	北海道当別町川下地区で掘削された沖積層ボーリングコア(GS-HTB)の解析	Stratigraphic and sedimentologic analysis on the GS-HTB core drilled at Kawashimo, Tobetsu, Hokkaido	Oral or Poster	登録済
Q146	1461	2/4	16742	石原 武志	Ishihara Takeshi	荒川低地中・上流域および妻沼低地における沖積層層序と地層形成	Stratigraphy of the Chuseki-so in the northern part of the Arakawa Lowland and the Menuma Lowland, Central Japan	Oral	登録済
Q146	471	1/29	18181	長澤 重信	Nagasawa Shigenobu	天竜川河口域にみられるファンデルタ堆積物	Fan delta deposits at the lower reaches of the Tenryu River, central Japan	Poster	登録済
R219	1307	2/3	3740	林 謙一郎	Hayashi Ken-ichiro	フィリピン、パラワン島Rio Tubaニッケル鉱床の地球化学	Geochemistry of laterite-type nickel deposit at the Rio Tuba mine, Palawan Island, Philippines	Oral	登録済
R219	2563	2/12	4266	森下 祐一	Morishita Yuichi		SIMS microanalysis of pyrite for gold and arsenic concentrations and sulfur isotope ratios	Oral	登録済
R219	556	2/3	5815	横瀬 久芳	Yokose Hisayoshi	奄美海底カルデラにおける熱水活動の証拠: AsとMoに富むマンガングラストの発見	Evidence of recent hydrothermal activity in the Amami caldera: discovery of Fe-Mn oxide crusts enriched in As	Oral or Poster	登録済
R219	185	2/5	5950	藤永 公一郎	Fujinaga Koichiro	“第4の深海底鉱物資源”のポテンシャル評価	Potential evaluation of the fourth deep-sea mineral resource	Poster	登録済
R219	208	2/5	6472	加藤 泰浩	Kato Yasuhiro		Discovery of the fourth deep-sea mineral resource	Oral	登録済
R219	2538	2/13	10370	淡路 俊作	Awaji Shunsaku		A rapid and precise determination of rare metals in various types of deep-sea mineral resources by ICP-MS	Poster	登録済
R219	868	2/13	10679	実松 健造	Sanematsu Kenzo	ラオス南部の玄武岩起源ラテライトにおける希土類元素の濃集	Enrichment of rare earth elements in basalt-derived laterite in southern Laos	Oral	登録済
R219	1105	2/13	14400	今井 亮	Imai Akira	タイ北部花崗岩地域における希土類元素の資源ポテンシャル	Rare Earth Elements Resources Potential in Granite Areas of Northern Thailand	Oral	登録済
R219	2841	2/13	14874	増川 恭子	Masukawa Kyoko	放射光蛍光X線法による合成流体包有物中のタングステンの定量分析	Quantitative analyses of tungsten in synthetic fluid inclusions by SXRF technique	Oral	登録済
R219	2326	2/13	16100	井上 響太	Inoue Kyota	高知県安芸Fe-Mn鉱床の起源およびレアアース資源としてのポテンシャル評価	Origin of the Aki stratiform Fe-Mn deposits and their potential evaluation as rare earth resources.	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
R219	2846	2/13	16737	守山 武	Moriyama Takeru		Wakefieldite-(Nd), a new neodymium vanadate mineral in the Arase stratiform ferromanganese deposit, Kochi	Oral	登録済
R219	2477	2/12	16908	新藤 和安	Shindo Kazuyasu		Cathodoluminescence of sphalerite from some Japanese ores: a preliminary study	Oral	登録済
R219	1242	2/1	16960	堀江 憲路	Horie Kenji		Distribution of rare earth element in apatite ore	Oral	登録済
R219	466	1/29	17045	石原 舜三	Ishihara Shunso	南米、ボリビアのスズ多金属帯のインジウムに富む鉱床の特性	Characteristics of In-rich ore deposits in the Bolivian Sn-polymetallic belt, South America	Oral	登録済
R219	999	2/13	18234	生野 貴士	Ikuno Takashi	インドネシア バンカ島における花崗岩風化殻中の希土類元素(REE)含有量調査	REE Abundance in Weathered Granitic Rocks in the Bangka Island, Indonesia	Oral	登録済
S147	1289	2/2	34	七山 太	Nanayama Futoshi	メガトレンチ掘削による津波痕跡調査(予報)	A large trench survey of huge tsunami traces in Nemuro lowland along the Kuril subduction zone: Preliminary report	Poster	登録済
S147	67	2/2	85	吉岡 敏和	Yoshioka Toshikazu	高山・大原断層帯, 牧ヶ洞, 江名子, 宮川およびヌクイ谷断層の活動履歴	Paleoseismicity on the Makigahora, Enako, Miyagawa and Nukuidani faults in the Takayama-Oppara fault zone, central Japan	Poster	登録済
S147	927	2/12	118	大津 直	Ohtsu Sunao	地中レーダとトレンチ法による1938年屈斜路地震断層の検討	Displacement of the 1938 Kutcharo Earthquake Fault, Hokkaido, revealed by GPR and trench survey	Poster	登録済
S147	802	2/9	135	田中 俊行	Tanaka Toshiyuki	手賀野断層周辺の地下構造	Subsurface structure in and around the Tegano Fault	Oral or Poster	登録済
S147	788	2/4	312	松本 剛	Matsumoto Takeshi	琉球島弧・石垣島東方沖海底活断層の発達・伝播過程	Submarine, across-arc normal fault system off the east coast of Ishigaki Island, Ryukyu Arc: its evolution and propagation process	Oral	登録済
S147	429	1/29	797	都司 嘉宣	Tsuji Yoshinobu	大阪府交野市小松寺の古代の四度の地震記録	Four earthquakes in the ancient ages recorded in the old documents of Komatsuji temple in Katano city, Osaka prefecture	Oral	登録済
S147	7	1/13	828	武村 雅之	Takemura Masayuki	関東大震災における神奈川県足柄下郡片浦村での土砂災害再考	Revaluation of the damage by the landslides at Kataura Village in Kanagawa Prefecture from the 1923 Kanto	Oral	登録済
S147	53	1/21	891	大内 徹	Ouchi Toru	地震断層のダイナミクス(2)ー単純ずりとゼロモード変形ー	Fault dynamics and earthquake sources (2) -simple shear and zero-mode deformation-	Oral	登録済
S147	1774	2/10	1468	工藤 健	Kudo Takeshi	活断層の活動間隔について	Relationship between the fault length, the recurrence interval, and the thermal gradient in Japanese inland area.	Oral	登録済
S147	2566	2/12	1868	宮内 崇裕	Miyauchi Takahiro	変動帯に発達する海成段丘の波状変位が示す地殻変動は地震性?	Do warped paleoshorelines in tectonically active zones indicate coseismic crustal deformation derived from blind faulting or not ?	Oral	登録済
S147	2561	2/13	1868	宮内 崇裕	Miyauchi Takahiro	化石石灰藻による古地震復元の試みー相模トラフを震源とする巨大地震サイクルに関連してー	Possible biological index (Corallinates) to decode coseismic coastal uplift by great earthquakes occurring beneath Sagami Trough	Poster	登録済
S147	1383	2/10	1883	杉山 雄一	Sugiyama Yuichi	群列ボーリングによる関東平野北西縁断層帯櫛挽断層・神川断層の活動性	Activity of the Kushibiki and Kamikawa faults in the northwestern part of Kanto Plain obtained by arrayed borehole survey	Oral or Poster	登録済
S147	498	1/30	2541	土井 宣夫	Doi Nobuo	2008年岩手・宮城内陸地震の地震断層系の特徴	Characteristics of earthquake fault system of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Poster	登録済
S147	333	1/29	2978	宍倉 正展	Shishikura Masanobu	仙台平野南部の海浜堆積物に記録された過去約500年の相対的海面変動	Relative sea level change in the last 500 years recorded in coastal deposit in the Sendai Plain, northeastern Japan	Oral or Poster	登録済
S147	326	1/28	3374	林 愛明	Lin Aiming	2008年中国文川(Wenchuan)地震の地震断層の変位量分布と短縮構造	Co-seismic slip distribution and shortening structures produced by the 2008 Wenchuan earthquake	Oral	登録済

Sessi on_No	Contri butio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S147	1596	2/8	3500	越後 智雄	Echigo Tomoo	宮古島断層帯における第四紀の活動性調査	Investigation of Quaternary activity in Miyakojima fault zone Okinawa Pref. southeast Japan	Poster	登録済
S147	1994	2/6	3680	遠田 晋次	Toda Shinji	糸静線活断層系釜無山断層群の完新世断層活動	Paleoseismicity along the Kamanashi-yama fault group in the Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line, central Japan	Poster	登録済
S147	1829	2/5	3680	遠田 晋次	Toda Shinji	岩手・宮城内陸地震に伴う地表地震断層のトレンチ調査	Paleoseismic trench investigation across the surface rupture associated with the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku, Japan, earthquake	Oral	登録済
S147	1867	2/5	3684	近藤 久雄	Kondo Hisao	北アナトリア断層系・1942年地震断層における非固有地震的挙動	Non-characteristic slip history on the 1942 Erbaa-Niksar earthquake segment along the North Anatolian fault system, Turkey	Poster	登録済
S147	686	1/30	4526	池田 倫治	Ikeda Michiharu	中央構造線活断層系伊予断層の最新活動時期と活動間隔	Paleoseismological Study of the Iyo Fault of the Median Tectonic Line Active Fault System in Shikoku, Southwest Japan	Poster	登録済
S147	1593	2/9	4548	杉戸 信彦	Sugito Nobuhiko	糸静線活断層帯中南部、富士見町御射山神戸における断層変位地形の発達史	Fault-related geomorphic history at Misayama-godo, Fujimi Town, in the central-to-southern part of the ISTL active fault zone	Poster	登録済
S147	2907	2/13	4617	佐々木 俊法	Sasaki Toshinori	2008年岩手・宮城内陸地震震源域における地表変状の特徴	On the characteristics of the surface rupture around the source region of the Iwate-Miyagi Nairiku earthquake in 2008	Oral or Poster	登録済
S147	1620	2/5	4873	上田 圭一	Ueta Keiichi	横ずれ断層系の変位に伴う地盤表面の非脆性変形-断層模型実験による基礎的検討-	Nonbrittle lateral deformation of ground surface during strike-slip faulting -insights from sandbox experiments	Poster	登録済
S147	892	1/31	5506	林 舟	Lin Zhou	日本の山地における植生下の微小活断層地形の検出-根尾谷断層および駄口断層における高密度航空レーザ測量	Detection of small tectonic-geomorphic features beneath vegetation cover in Japanese mountains from high-resolution LiDAR DEMs	Poster	登録済
S147	1002	2/13	5713	井上 卓彦	INOUE Takahiko	能登半島北部沿岸海域における活断層の分布と発生頻度	Offshore active faults in the northern part off Noto Peninsula revealed by high-resolution seismic profiles	Poster	登録済
S147	1364	2/13	7288	林 豊	Hayashi Yutaka	主要活断層帯の古地震発生履歴を説明する更新過程の統計モデルの比較	Comparison between various stochastic models that explain the paleoseismic activity data of major active fault zones in	Oral	登録済
S147	442	2/12	8559	道家 涼介	Doke Ryosuke	跡津川断層系の古地震学 - 特に単位変位量と完新世の活動性について -	Paleoseismology of the Atotsugawa fault system; implication on the displacement per seismic event and slip rates for the Holocene	Poster	登録済
S147	15	1/14	8862	吉村 辰朗	Yoshimura Tatsuro	γ線測定で検出した破碎幅による活断層評価-警固断層および宇美断層を事例として-	The active fault estimation by fracture width detected by gamma-ray survey	Oral	登録済
S147	1300	2/3	9280	今泉 俊文	Imazumi Toshifumi	一関-石越撓曲を横断する反射法地震探査	Seismic reflection profiling across the Ichinoseki-Ishikoshi Flexure in Iwate Prefecture, Northeast Japan	Poster	登録済
S147	1398	2/4	9784	稲崎 富士	Inazaki Tomio	ランドストリーマー高分解能反射法による呉羽山断層の浅部変形構造調査	High-resolution seismic reflection survey of near-surface deformation structure of the Kureha-yama fault using Land Streamer	Poster	登録済
S147	2027	2/6	10090	丸山 正	Maruyama Tadashi	地上型LiDARを用いた地震断層の詳細マッピング:2008年岩手・宮城内陸地震に伴う荒砥沢ダム北方の地震断層	Mapping of surface rupture associated with the Mw 6.9 2008 Iwate-Miyagi Nairiku, Japan, earthquake, using ground-based LiDAR	Poster	登録済
S147	2160	2/9	12475	松多 信尚	Matsuta Nobuhisa	糸魚川-静岡構造線活断層帯中部、白州地域のLidar測量を利用した活断層線と変位速度	Tectonic landforms and late Quaternary slip rates by LiDAR along the middle part of the ISTL active fault zone in Hakushu area	Poster	登録済
S147	1823	2/13	13854	田力 正好	Tajikara Masayoshi	糸魚川-静岡構造線活断層帯南部、白州~鵜沢付近の変動地形	Tectonic geomorphology along the southern part of the ISTL active fault zone, central Japan	Poster	登録済

Sessi on_No	Contri butio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S147	894	1/30	14095	丹羽 雄一	Niwa Yuichi	濃尾平野完新統に記録された急激な相対的海面上昇と地震性沈降の関係	The relationship between relative sea-level rise recorded in the Holocene sequence in the Nobi Plain and coseismic	Poster	登録済
S147	1552	2/6	15604	小坂 英輝	Kosaka Hideki	一関―石越撓曲および周辺地域の活構造	Active structure of Ichinoseki-Ishikoshi Flexure	Poster	登録済
S147	1240	2/1	15639	鈴木 啓明	Suzuki Hiroaki	十勝断層帯北部のセグメント結合に関連した中期更新世における河川の流路変遷	Drainage system evolution associated with segment linkage within the northern Tokachi fault zone in the middle	Poster	登録済
S147	418	1/29	16043	Ramos Noelynna	Ramos Noelynna		Seismotectonic implications of uplifted coral reefs in the Philippines: A preliminary report	Poster	登録済
S147	2755	2/13	17858	渡辺 和樹	Watanabe Kazuki	第四紀後期海成段丘の高度分布と断層モデルに基づく佐渡島大佐度山地の隆起プロセス	Active tectonic uplift process of the Osado Mountains pressed up in Japan Sea, using paleoshoreline data and	Poster	登録済
S147	2021	2/13	18249	田中 麻衣	Tanaka Mai	新潟県中越、鳥越断層群とその周辺地域の構造史	Structural history on Torigoe faults, Cyuetu area Niigata Prefecture, central Japan	Poster	登録済
S147	1908	2/5	18703	安藤 広一	Ando Koichi	断層撓曲の発生条件とメカニズム -立川断層を事例として-	Generation condition and mechanism of faults flexure - Example of Tachikawa fault-	Oral	登録済
S147	2973	2/13	19198	伊藤 達哉	Ito Tatsuya	2004年新潟県中越地震震源域周辺における地下水異常	Groundwater anomalies around active faults in the source region of the 2004Mid Niigata Prefecture Earthquake	Poster	登録済
S148	251	2/13	176	三宅 弘恵	Miyake Hiroe	FEMおよびFDMによる断層破壊の動力学的シミュレーションの精度検証	Validation of FEM and FDM Simulation Codes for Dynamic Earthquake Rupture	Poster	登録済
S148	189	1/27	178	雷 興林	Lei Xinglin		A water reservoir trigger for the great Sichuan earthquake?	Oral	登録済
S148	923	1/30	551	松林 弘智	Matsubayashi Hiroto	マッチング追跡によるモーメントテンソル解析	Moment tensor analysis using the algorithm of Matching pursuit	Poster	登録済
S148	2373	2/12	563	宮武 隆	Miyatake Takashi	差分法を用いた不均質構造で発生する地震の作る静的応力場の計算について	Computation of static DCFF in a heterogeneous half space by using FDM	Poster	登録済
S148	2377	2/12	563	宮武 隆	Miyatake Takashi	不均質構造中の地震が作る変位場	Static deformation from fault slip in heterogeneous crust	Poster	登録済
S148	813	2/5	724	福山 英一	Fukuyama Eiichi	すべり分布を用いた動力学的地震破壊モデルの構築	Design of Earthquake Dynamic Rupture Model based on Kinematic Slip Distribution	Poster	登録済
S148	1597	2/5	816	八木 勇治	Yagi Yuji	モデルの不完全性を前提とした震源波形インバージョン(2):グリーン関数の不確定性を考慮した震源過程解析	Waveform inversion for source processes in an incomplete model (2): Seismic source analyses with green's function uncertainties	Oral	登録済
S148	2360	2/12	1382	深畑 幸俊	Fukahata Yukitoshi	モデルの不完全性を前提とした震源波形インバージョン(1):モデル誤差の重要性とその一般的表現の導出	Waveform inversion for source processes in an incomplete model (1): Importance of modeling error and derivation of its expression	Oral	登録済
S148	1345	2/3	1898	原 辰彦	Hara Tatsuhiko	高周波ピーク時間と高周波エネルギー放射の時空間分布から予測される時間の比較	Comparison of high frequency peak time and time differences from space-time distribution of high frequency	Poster	登録済
S148	2185	2/9	1954	久家 慶子	Kuge Keiko		Source characterization of the 2007 Java intermediate-depth earthquake: Rarely large slip preceded by small	Poster	登録済
S148	1635	2/5	1979	西田 良平	Nishida Ryohei	山陰地方の温泉観測ネットワークに見られる地震による温泉水温度変化と長期的なトレンド	Coseismic and long term temperature change of hot spring water observed in San-in district	Poster	登録済
S148	1349	2/3	2350	山下 輝夫	Yamashita Teruo	動的地震破壊の包括的理解	Comprehensive understanding of dynamic earthquake rupture	Oral	登録済
S148	87	1/28	3176	山田 卓司	Yamada Takuji		Effect of the Main Shock Slip on Aftershocks: The 2006 Kiholo Bay, Hawai`i, Earthquake Sequence	Oral	登録済
S148	676	1/30	4278	光井 能麻	Mitsui Noa	複数のアスペリティ連動時のスロースリップ発生基準の変化	The difference of occurrence condition of slow slip event in occurring together at multiple asperities	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S148	1121	2/13	5829	木村 武志	Kimura Takeshi	内陸地震と海溝型地震の破壊エネルギー	Comparison of the fracture energy between inland and subduction-zone earthquake	Poster	登録済
S148	2057	2/6	8472	朴 舜千	Park Sun-Cheon	韓国で発生した中規模地震のディレクティビティー	Directivity of a moderate earthquake in Odaesan, Korea	Poster	登録済
S148	2429	2/13	8751	村上 理	Murakami Osamu	地震発生に伴う自然地震の弾性波透過率の変化	Changes of acoustic transmittivity of a natural fault caused by earthquake rupture	Oral	登録済
S148	2319	2/14	10208	大島 光貴	Ohshima Mitsutaka	2005年福岡県西方沖地震の高精度すべり時空間分布の推定	High accuracy estimation of the spatial and temporal distribution of slip for the 2005 west off Fukuoka	Poster	登録済
S148	585	1/30	10512	南雲 昭三郎	Nagumo Shozaburo	孔隙圧漬で駆動されるクラック拡散方程式、流体飽和多孔性媒質理論	Crack diffusion equation driven by pore crash in the theory of fluid filled porous media.	Poster	登録済
S148	1717	2/5	11453	鈴木 健介	Suzuki Kensuke	海底地震観測による宮城県沖地震震源域周囲の応力場の推定	Stress field around the source area of the Miyagi-Oki earthquake by using ocean bottom seismographic data	Poster	登録済
S148	25	2/12	12625	三井 雄太	Mitsui Yuta	速度・状態依存摩擦則に支配された断層上でクラックとアスペリティについて考えながら自発的震源核生成を調べる	Spontaneous earthquake nucleation on a rate- and state fault referring to the 'crack' and 'asperity'	Poster	登録済
S148	119	1/25	13756	山本 寛	Yamamoto Hiroshi	水素核融合によるニューメキシコ州Chupadera Mesaガス田の高濃度ヘリウムの説明	An Explanation of High Helium Concentration in Chupadera Mesa in New Mexico by Hydrogen-fusion	Oral	登録済
S148	2436	2/12	14040	浦田 優美	Urata Yumi		Effect of thermal pressurization on dynamic rupture propagation under depth-dependent stress	Poster	登録済
S148	2170	2/10	14515	野津 太一	Nozu Taichi	長野県遠山川断層を例とした、断層岩の粒子解析及びエネルギー論	Particle analysis and energetics of fault rocks: An example from the Toyamagawa Fault, Central Japan	Poster	登録済
S148	1891	2/13	15497	島村 浩平	Shimamura Kouhei	2008年に釜石沖で発生した地震と2001年釜石沖の繰り返し地震の破壊過程の比較	Comparison of rupture processes of the 2008 and 2001 small repeating earthquakes off Kamaishi, NE Japan.	Oral	登録済
S148	2399	2/12	15684	靱山 将	Momiyama Sho	観測点ごとの地下構造を考慮した2007年能登半島地震の震源過程解析	Joint Inversions for the Source Process of the 2007 Noto Hanto Earthquake with Improved Velocity Structure Models	Poster	登録済
S148	1786	2/5	15700	平野 史朗	Hirano Shiro	2層媒質中の準静的亀裂に関する数理解析	Mathematical and numerical analyses of quasi static crack in a two-layered medium	Poster	登録済
S148	2966	2/13	17770	田村 慎太郎	Tamura Shintaro	モードIIの破壊に対する媒質境界の影響:クーロン応力による評価	The effect of bimaterial interface on branching problem of mode II rupture measured by the Coulomb failure stress	Oral or Poster	登録済
S148	277	2/4	18275	横田 裕輔	Yokota Yusuke	中規模地震の震源過程推定への1-Hz GPSの応用:2008年岩手・宮城内陸地震	Ability of 1-Hz GPS to Infer the Source Process of a Medium-Sized Earthquake: The 2008 Iwate-Miyagi Nairiku, Japan, Earthquake	Oral	登録済
S148	1698	2/8	18389	瀧口 正治	Takiguchi Masaharu	経験的グリーン関数法を用いた2008年5月8日茨城県沖の地震(M7.0)の震源過程の推定	Source Modeling of the Ibaraki-ken-oki Earthquake of May 8, 2008 (M7.0), Using the Empirical Green's Function	Poster	登録済
S148	1747	2/5	18408	古賀 祥子	Koga Shoko	海陸地震観測データの併合処理による東北日本前弧の二重浅発地震面に関する研究	Study on the double-planed shallow seismic zone in the NE Japan forearc region by land-based and ocean bottom seismic network	Poster	登録済
S148	864	2/5	18507	中村 悠希	Nakamura Yuki	階層的に自己相似な断層帯ジオメトリと静的応力降下のサイズ依存性:地震断層トレースからの解析	Hierarchical self-similar geometry of fault zones and size-dependent static stress drop: An analysis from seismic fault traces	Poster	登録済
S148	1192	2/5	18547	オック セバスチャン	Hok Sebastien		Dynamic Rupture Simulation of Reverse Fault Using BIEM with Free Surface: From Rupture Dynamics to Near-Fault Ground Motions	Oral	登録済
S148	1116	2/7	18557	佐々木 朋樹	SASAKI Tomoki	地震サイクルシミュレーションのためのデータ同化 —釜石沖固有地震活動に対する1自由度バネ・ブロックモデルの適用—	Data Assimilation for Earthquake Cycle Simulations: Application of a spring-block model to the earthquake sequence off Kamaishi	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S148	1922	2/12	18649	奥野 喬也	Okuno Takaya	岩石試料内部に形成される断層の微細構造	The detailed structure of cracks and faults in rock samples	Poster	登録済
S148	1693	2/5	18780	和田 一範	Wada Kazunori	拡張有限要素法(X-FEM)を用いた自発的な断層破壊の数値解析手法の開発	Extended finite element method(X-FEM) for spontaneous rupture propagation	Poster	登録済
S148	1567	2/12	18821	桂 泰史	Katsura Taishi	AE分布で求められたM2.1地震の震源断層の20m以内に埋設された歪計の歪変化(2)	Strain changes observed with two Ishii strainmeters within only 20 m from an M2.1 fault located with AEs (2)	Poster	登録済
S148	2224	2/12	18870	渡辺 貴善	Watanabe Takayoshi		Relocation of AE hypocenters before an M2.1 earthquake in a South African deep gold mine	Poster	登録済
S148	1815	2/5	18902	鈴木 満	Suzuki Mitsuru	バックプロジェクション法によって明らかになった深発地震における破壊伝搬速度異常	Anomalies of rupture velocity in deep earthquakes revealed by back projection method	Oral	登録済
S149	2137	2/8	83	五十嵐 俊博	Igarashi Toshihiro	日本列島周辺の小繰り返し地震活動	Repeating earthquake activities in and around the Japanese Islands	Oral	登録済
S149	2138	2/12	83	五十嵐 俊博	Igarashi Toshihiro	先島諸島周辺の地震クラスター活動	Earthquake clusters with similar earthquakes around the Sakishima Islands	Poster	登録済
S149	2147	2/8	86	植平 賢司	Uehira Kenji	海底地震観測による日向灘南部の地震活動(2)	Seismic activity in the southern part of Hyuga-nada region, southwest Japan, revealed by ocean bottom observation (2)	Oral or Poster	登録済
S149	1904	2/5	111	山品 匡史	Yamashina Tadashi	JISNETデータを用いたインドネシアCMTカタログに見られるGlobal CMT解との系統的な差について	CMT solutions determined by using JISNET waveform data and their systematic deviations from Global CMT solutions	Poster	登録済
S149	2385	2/13	355	山田 知朗	Yamada Tomoaki		Intensive observations using long-term ocean bottom seismometers; Cases of off-Sanriku and off-Hitachi	Poster	登録済
S149	542	2/4	370	前田 憲二	Maeda Kenji	宮古島近海における固有地震的地震活動	Characteristic Small-earthquake Sequences near Miyakojima Island, Ryukyu Arc	Oral	登録済
S149	551	2/4	370	前田 憲二	Maeda Kenji	琉球弧で見つかったいくつかの固有地震的地震活動	Some Characteristic Small-earthquake Sequences beneath Ryukyu Arc	Poster	登録済
S149	2613	2/13	370	前田 憲二	Maeda Kenji	静岡県西部の群発的地震活動と地球潮汐による応力変化との関連	Relation Between Clustering Seismic Activity and Earth Tidal Stress in the Western Shizuoka Prefecture	Oral	登録済
S149	1566	2/5	418	松本 聡	Matsumoto Satoshi	ストレステンソルインバージョンによる九州中部における応力場推定	Spatial variation of stress field in the middle part of Kyushu Island from stress tensor inversion	Oral or Poster	登録済
S149	2250	2/12	456	桑野 亜佐子	Kuwano Asako	長期海底地震観測網による日本海溝・千島海溝会合部の微小地震活動	Microearthquake activity around the junction of Japan and Kuril Trench by using LOBS network	Poster	登録済
S149	1890	2/5	482	平松 良浩	Hiramatsu Yoshihiro	白山火山直下の地震活動:2008年9月の活動を中心に	Seismic activity beneath the Hakusan Volcano: Focusing on the activity on September 2008	Poster	登録済
S149	366	1/29	958	細野 耕司	Hosono Kohii	内陸大地震の震源域および周辺域における大地震発生前の地震活動	Preceding seismicity in the source area of large inland Earthquake and in its peripheral areas	Oral	登録済
S149	3019	2/13	1245	原田 靖	Harada Yasushi	日本全国3次元b値マップの作成	3D b value map of Japan	Oral	登録済
S149	568	2/4	1365	長尾 年恭	Nagao Toshiyasu	地震活動の先行的静穏化および地域的運動可能性に関する研究	The studies of the seismic quiescence and relevancy of the regional seismicity	Poster	登録済
S149	610	2/13	1569	江口 孝雄	Eguchi Takao	過去のM7級神奈川県西部地震の特徴について	Characteristics of the past M7 earthquakes at the western Kanagawa prefecture, Japan	Oral	登録済
S149	1722	2/12	2629	青木 重樹	Aoki Shigeki	三角ダイヤグラムを用いたメカニズム解分布の変化の統計的検出	Statistical method for detecting changes in earthquake focal mechanism distribution by triangle diagram	Poster	登録済
S149	873	2/5	2761	吉田 邦一	Yoshida Kunikazu	ポアホール地震観測網により観測された札幌周辺の微小地震	Microearthquakes beneath Sapporo Urban Area Observed by Using Borehole Seismometers	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S149	1251	2/2	2972	竹内 文朗	Takeuchi Fumiaki	北陸地域での地震分布(3) 1976-2008	Seismicity of the Hokuriku Region(3) 1976-2008	Poster	登録済
S149	1686	2/5	4279	河村 将	Kawamura Masashi	異なる物理指標間の空間的相関の時間変化に基づく地殻現象理解(2)	Understanding of crustal activity based on temporal changes of spatial correlations between various geophysical	Oral	登録済
S149	607	2/11	4348	原田 智也	Harada Tomoya	Hindu Kush山脈下のM7クラスの稍深発地震の顕著な繰り返し	Remarkable recurrence of M 7-class intermediate-depth earthquakes beneath the Hindu Kush	Poster	登録済
S149	2262	2/13	4971	長 郁夫	Cho Ikuo	2004年中越地震が2007年中越沖地震を誘発した可能性	Possibility that the 2007 Chuetsu-oki Earthquake was induced by the 2007 Chuetsu Earthquake	Oral	登録済
S149	1925	2/5	11741	菅谷 勝則	Sugaya Katsunori	大地震に誘発された地震活動のc値	C-values of an activated seismicity due to a large earthquake	Oral	登録済
S149	2850	2/13	16169	乗松 君衣	Norimatsu Kimie		Analysis of the 2009 Papua Indonesia Earthquakes (Mw 7.6 and 7.3)	Poster	登録済
S149	781	1/30	17264	一條 和宏	Ichijo Kazuhiro	海底地震観測によって得られた1940年積丹半島沖地震震源域付近における地震活動	Seismic activity around the source area of the 1940 Shakotan-Hanto-oki earthquake deduced from ocean bottom seismometer data	Poster	登録済
S149	2189	2/9	17731	山下 裕亮	Yamashita Yusuke	海底地震計を用いた九州西方海域(沖縄トラフ北端)における微小地震観測	Microearthquake seismicity and focal mechanisms of the west off Kyushu, Japan, derived from Ocean Bottom Seismometer data	Oral	登録済
S149	298	2/6	18212	SANDU ILIE	SANDU ILIE		The 40-year Catalogue of Focal Mechanisms for Vrancea Seismic Zone	Poster	登録済
S149	1494	2/12	18423	都筑 基博	Tsuzuki Motohiro	震源分布の相関次元とその数理モデル	Correlation Dimension of Hypocentral Distributions and It's Mathematical Model	Poster	登録済
S149	1756	2/5	18735	姫野 哲人	Himeno Tetsuto	統計学的手法による南極プレートの地震活動の解析	The analysis of the seismicity in the Antarctica Plate by the statistical method	Oral	登録済
S149	2487	2/13	19118	徳永 英二	Tokunaga Fiii	グテンベルグーリヒター式等で表される頻度-マグニチュード・スケーリングの確率論的根拠	Probabilistic bases of the frequency-magnitude scaling shown by laws such as Gutenberg-Richter formula	Oral	登録済
S150	124	2/3	21	勝間田 明男	Katsumata Akio	原子時計式海底地震計の可能性	Feasibility of a pop-up ocean bottom seismometer with an atomic clock	Poster	登録済
S150	1814	2/12	68	石原 靖	Ishihara Yasushi	太平洋環礁海洋島における広帯域地震観測	Broadband seismic observation by simplified installation at coral reef island	Poster	登録済
S150	423	2/3	259	中村 雅基	Nakamura Masaki	3次元速度構造を用いた震源決定 一臨時観測結果との比較一	Hypocenter Determination Using 3-D Velocity Structure - Comparison with Temporal Observations-	Poster	登録済
S150	707	2/12	466	関口 涉次	Sekiguchi Shoji	Paraxial ray approximationを用いてあらかじめ計算した走時パラメータを利用した震源決定法	Hypocenter determination method, using pre-calculated travel time by paraxial ray approximation method	Oral or Poster	登録済
S150	151	1/26	635	西村 卓也	Nishimura Takuya	GEONETデータを用いたリアルタイム地震時地殻変動観測システムの開発にむけて	Development on a real-time monitoring system for coseismic deformation using GEONET data	Oral	登録済
S150	2328	2/12	850	坪井 誠司	Tsuboi Seiji	異なるプロトコルの地震データのリアルタイム同時処理システム	Processing realtime continuous seismic waveforms of multiple protocol types	Poster	登録済
S150	2135	2/7	1479	金沢 敏彦	Kanazawa Toshihiko	高分解能モニタリングのための海底ケーブル式地震観測システムの開発	A new ocean bottom cabled seismometer system for a high resolution earthquake monitoring	Oral	登録済
S150	1600	2/13	2164	白石 浩章	Shiraishi Hiroaki	月探査用短周期地震計の広帯域化と惑星探査計画への適用	Improvement of the penetrator seismometer for extending the frequency response and application to future planetary explorations	Oral	登録済
S150	1166	2/11	2761	吉田 邦一	Yoshida Kunikazu	新型微動計VSE-15D6の性能評価と石狩平野中央部での微動探査	A test of the VSE-15D6 velocity seismometer and its application on the central part of the Ishikari plain	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S150	1573	2/5	4685	新谷 昌人	Araya Akito	極限環境での観測をめざしたレーザ干涉式広帯域地震計の開発	Development of a laser-interferometric broadband seismometer for observation at extreme environments	Oral	登録済
S150	36	2/2	7171	石辺 岳男	Ishibe Takeo	FORTTRAN言語を用いた地震活動解析プログラム群の構築	Formulation of FORTRAN Program Package for Seismicity Analysis	Poster	登録済
S150	2734	2/13	8714	伊藤 貴盛	Ito Takamori	IT強震計を利用した地域地震情報ネットの提案	A suggestion of the local earthquake information network using an IT Kyoshin seismometer	Poster	登録済
S150	811	2/9	9372	三浦 勉	Miura Tsutomu	広帯域振動台を用いた速度型地震計の特性比較	Comparison of characteristics of Velocity Seismometers using the wide frequency-band shaking table	Oral	登録済
S150	643	1/30	9608	高森 昭光	Takamori Akiteru	ボアホール型折りたたみ振子傾斜計の開発3	R&D Status of a folded pendulum tiltmeter for borehole observations 3	Poster	登録済
S150	1101	2/12	9849	高野 忠	Takano Tadashi	三宅島火口岩壁の崩落とマイクロ波発生	Cliff collapse and microwave emission around Miyakejima crater	Oral or Poster	登録済
S150	1617	2/5	16957	堀内 茂木	Horiuchi Shigeki	人間と同程度に高精度な地震波自動読み取りシステムの開発	Automatic arrival time picking as accurate as picking by a seismologist	Oral	登録済
S150	2063	2/6	19007	Cho Beom-Jun	Cho Beom-Jun		Development of a standard background noise model for broadband seismic stations of KMA	Poster	登録済
S151	6	1/23	218	高橋 耕三	Takahashi Kozo	電界観測による浅い大地震の直前予知	Short term prediction of shallow great earthquakes by observing electric fields	Oral	登録済
S151	173	2/11	1672	吉田 満	Yoshida Mitsuru	亀裂のある弾性板の応力と歪の基礎的解析	A basic analysis of stress and strain of elastic plate with cracks	Oral	登録済
S151	285	2/13	1777	中川 康一	Nakagawa Koichi	電磁気異常の機構に関する新しい提案	New proposal on mechanism of electromagnetic anomaly	Oral	登録済
S151	1826	2/6	1918	吉川 澄夫	Yoshikawa Sumio	地震活動静穏化を説明する2つの物理モデル	Two compatible physical models for seismic quiescence	Oral	登録済
S151	1844	2/5	1918	吉川 澄夫	Yoshikawa Sumio	プレート境界型繰り返し地震発生前の静穏化域検出	Detection of seismically quiescent regions before the repeated interplate large earthquakes	Oral	登録済
S151	2815	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	Natural Timeの概念を用いた地震活動時系列の解析～1995年M7.3兵庫県南部・2003年Mw8.3十勝沖地震のケース	Natural time analysis of 1995 Kobe and 2003 Tokachi-Oki Earthquake	Oral	登録済
S151	1434	2/5	5228	市橋 正生	Ichihashi Masaki	地震日における大気中Be-7濃度の減少	Decrease of Be-7 concentration in the atmosphere on earthquake-days	Oral	登録済
S151	23	1/16	9839	藤原 實	Fujiwara Minoru	安政江戸地震と次の東京下町地震	Ansei-Edo-Earthquake and the Next Tokyo-Shitamachi-Earthquake	Poster	登録済
S151	225	2/7	12078	末 芳樹	Sue Yoshiki	東海地震想定震源域での主な発地震の月の位相	The phases of the moon for the representing earthquakes occurred in the expected epicentral area of the Tokai earthquake	Poster	登録済
S151	987	2/4	18422	Smyth Christine	Smyth Christine		Prediction of the earthquakes in the Wenchuan aftershock sequence	Oral or Poster	登録済
S151	1174	2/13	18570	織原 義明	Orihara Yoshiaki	「2008年6月山形大地震発生の噂」に関する調査報告(序章)	Investigation of rumor of Yamagata EQ occurrence on July of 2008	Oral	登録済
S152	248	2/5	176	三宅 弘恵	Miyake Hiroe	2003年イラン・バム地震の震源過程と断層形状	Source Process and Fault Geometry of the 2003 Bam, Iran, Earthquake	Oral	登録済
S152	1259	2/2	354	多田 卓	Tada Taku	SPAC+L法—微動水平動成分の円形アレイ観測によるラブ波位相速度の直接推定	The SPAC+L method: Direct estimation of Love-wave phase velocities using circular-array records of horizontal-motion microtremors	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S152	1412	2/5	769	藤原 広行	Fujiwara Hiroyuki	地震ハザードステーションJ-SHISの高度化	Development of Japan Seismic Hazard Information Station, J-SHIS	Oral	登録済
S152	1414	2/5	1413	鶴来 雅人	Tsurugi Masato	2007年新潟県中越沖地震 本震観測記録の高域遮断フィルタ	High-cut filter characteristics of ground motions from the 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki Earthquake	Poster	登録済
S152	1932	2/12	1570	久田 嘉章	Hisada Yoshiaki	規模の大きな地殻内地震における震源近傍の強震動計算(その2:1999年台湾集集地震の強震動特性)	Sumulations of Strong Ground Motions Near Large-Scale Crustal Earthquakes (Part 2: Case for the 1999 Chi-Chi, Taiwan, Earthquake)	Oral	登録済
S152	1998	2/6	1654	山本 英和	Yamamoto Hidekazu	岩手・宮城内陸地震及び岩手北部地震を対象とした岩手県の震度観測点近傍におけるアンケート調査による震度と計測震	Questionnaire survey of seismic intensity around instrumental seismic intensity observation sites of Iwate	Poster	登録済
S152	1074	1/30	1870	盛川 仁	Morikawa Hitoshi	微動アレー観測を用いた宮城県栗原市周辺における表層地盤構造の推定	Estimation of the shallow structure around Kurikoma, Miyagi, Japan, using the microtremor array survey	Poster	登録済
S152	613	1/31	2132	太田 裕	Ohta Yutaka	地震に起因する人間被害の学際的研究(4)精神疾患発症のモデル化	Transdisciplinary Study on Earthquake-related Diseases (4) Modeling of Onset of Mental Diseases	Oral	登録済
S152	952	2/5	2193	小山 真紀	Koyama Maki	余震による建物被害の拡大とそのモデル化について-2004年新潟県中越地震:小千谷市のデータより-	Modeling of Earthquake Damage Escalation due to Aftershocks - A Case in the 2004 Mid Niigata Pref.	Oral	登録済
S152	2994	2/13	2233	入倉 孝次郎	Irikura Koiiro		Best-fit Source Model for Simulating Strong Ground Motions from the 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki earthquake	Oral	登録済
S152	2849	2/13	2293	中村 亮一	Nakamura Ryoichi	強震記録の初期微動部及び後続波部分が三次元Qs構造インバージョンに与える影響	Influence of preliminary tremor and later phase parts of strong motion records on 3-D Qs inversion	Poster	登録済
S152	3010	2/13	2632	松波 孝治	Matsunami Koji	荒砥沢ダム湖上流における巨大移動山塊の地震応答	Seismic response of a huge movement mass at the upper reaches of Aratozawa reservoir	Oral	登録済
S152	1515	2/5	2800	大井 昌弘	Ooi Masahiro	統合化地下構造データベースの構築と試験公開	Development and disclosure of an Integrated Geophysical and Geological Information Database	Oral	登録済
S152	1621	2/5	2943	森川 信之	Morikawa Nobuyuki	地動の最大速度と計測震度の関係についての一考察	On the relationship between peak ground velocity and seismic intensity	Poster	登録済
S152	2011	2/6	3651	佐野 剛	Sano Tsuyoshi	アンケート方式による岩手県南部における平成20年岩手・宮城内陸地震の詳細震度分布	Precise distribution of seismic intensities of the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake in 2008 by questionnaire survey	Poster	登録済
S152	2141	2/8	3839	上林 宏敏	Uebayashi Hirotoshi	傾斜基盤構造の微動H/Vスペクトルの頑強性と大阪泉南地域における基盤構造モデルの改良	Robustness of microtremor H/V spectra and improvement of basin model in southern part in Osaka plains	Poster	登録済
S152	2479	2/12	3892	永野 正行	Nagano Masayuki	新潟県中越沖地震時の地中基盤傾斜による地震動増幅に関する基本検討	Fundamental study on ground motion amplification due to latent bedrock slope during the 2007 Niigataken Chuetsu-Oki earthquake	Oral or Poster	登録済
S152	2617	2/13	3952	田中 寅夫	Tanaka Torao	常時微動による地震動最大加速度の推定 -基本的な考え方と予備的考察-	Estimating maximum seismic accelerations with micro-tremors - A basic idea and three examples -	Poster	登録済
S152	857	2/5	4205	坂尻 直巳	Sakajiri Naomi	八戸市における岩手県沿岸北部地震の震度分布と地盤特性	An Estimation for Seismic Intensities of Iwate-hokubu earthquake(M6.8) on July 24, 2008	Poster	登録済
S152	2516	2/12	5080	河合 伸一	Kawai Shinichi	建築確認申請におけるボーリング資料等に関するアンケート集計報告	Questionnaire Survey of the Borehole Data in Application for Building Confirmation	Poster	登録済
S152	1951	2/5	5256	佐藤 新二	Sato Shinji	鉄道における2観測点による強震動域即時推定システムの提案	Proposal for an estimation system immediately applicable for intense ground motions at two observed locations in railway premises	Oral	登録済
S152	2990	2/13	5431	川辺 秀憲	Kawabe Hidenori	2007年新潟県中越沖地震(Mj6.8)の3次元地震動シミュレーション	3D ground motion simulation of the 2007 Niigata-ken Chuetsu-oki earthquake (Mj6.8)	Oral	登録済
S152	696	1/30	5944	神田 克久	Kanda Katsuhisa	宮城県北部で発生した内陸地震の震度インバージョン解析による再評価	Reexamination of seismic intensity inversion analysis of the inland earthquakes in the northern part of Miyagi Prefecture	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S152	1684	2/5	5957	浅野 公之	Asano Kimiuyuki	経験的グリーン関数法を用いた2008年7月24日岩手県沿岸北部のスラブ内地震の震源モデルの推定	Source Model of the 2008 Northern Iwate Intraslab Earthquake by the Empirical Green's Function Method	Oral	登録済
S152	1188	2/13	6498	Petukhin Anatoly	Petukhin Anatoly	経験的グリーン関数法による3次元速度構造での波線集中の影響に関する検討 —2007年新潟県中越沖地震の場合—	3-D effects of space-time ray concentration on the EGF simulation results: Case of the 2007 Chuetsu-oki	Poster	登録済
S152	1540	2/4	6774	野津 厚	Nozu Atsushi	海溝型巨大地震による周期1-5秒の帯域の地震動の予測手法について	Prediction of strong ground motions from huge subduction earthquakes in the period range from 1-5 seconds	Oral	登録済
S152	1362	2/4	7006	山田 伸之	Yamada Nobuyuki	福岡平野端部域における小中学校周辺での微動アレイ探査による深部地盤構造調査	Microtremor array explorations near school at the edge of Fukuoka basin	Poster	登録済
S152	2070	2/6	7134	増田 徹	Masuda Tetsu	PGA/PGと強震動予測	The ratio PGA/PGV and strong ground motion prediction	Oral	登録済
S152	1775	2/5	7766	後藤 浩之	Goto Hiroyuki	要素細分化アルゴリズムを用いた震源過程推定手法の理論的枠組みの検討	Theoretical frame work of kinematic source inversion based on a mesh refinement algorithm	Poster	登録済
S152	1426	2/4	7932	先名 重樹	Senna Shigeki	強震動予測レシピに基づく震源を特定した地震動予測地図作成ツールの開発	Development of Estimation Tools for Scenario Earthquake Shaking Maps by using the Recipe for Strong-motion	Poster	登録済
S152	1261	2/2	7932	先名 重樹	Senna Shigeki	地形・地盤分類に基づく地震動のスペクトル増幅率の推定	Estimation of spectral amplification of ground motion based on geomorphological land classification	Poster	登録済
S152	1456	2/4	8165	Ozel Oguz	Ozel Oguz		Disaster Mitigation and Microzonation Studies in Istanbul	Oral	登録済
S152	1395	2/4	9784	稲崎 富士	Inazaki Tomio	K-NET穴水観測点近傍の浅部地盤物性構造	Near-surface structure around the K-NET Anamizu Site	Poster	登録済
S152	2712	2/13	10854	司 宏俊	Si Hongjun	2008年四川Wenchuan地震の最大加速度距離減衰特性に関する予備検討	A Preliminary Study on Attenuation Characteristics of PHA Recorded during the 2008 Wenchuan Earthquake, China	Oral	登録済
S152	238	1/28	11722	上西 幸司	Uenishi Koji		The TOWN EFFECT and the 2007 Noto Peninsula, Japan, earthquake	Oral or Poster	登録済
S152	1533	2/13	12941	岩城 麻子	Iwaki Asako	地震波形インバージョンによる大阪堆積盆地の3次元基盤面形状推定の試み	Estimation of three-dimensional boundary shape of the Osaka sedimentary basin by waveform inversion	Oral or Poster	登録済
S152	160	2/13	15537	山田 真澄	Yamada Masumi	岩手宮城内陸地震の強震記録に見られるスラップダウンフェイズ	The Slapdown Phase in the Strong Motion Record for the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake	Oral or Poster	登録済
S152	831	2/13	16135	齊藤 隆志	Saito Takashi	2008年岩手・宮城内陸地震により発生した荒砥沢ダム周辺の地表変状	Mass movements triggered by the 2008 Iwate-Miyagi nairiku earthquake around the Aratosawa Dam.	Poster	登録済
S152	294	2/13	16415	竹本 帝人	Takemoto Teito	コーダ規格化法を用いた東北地方におけるサイト増幅特性の推定	Site amplification from coda waves in northeastern Honshu, Japan	Oral	登録済
S152	2247	2/10	17248	羽田 浩二	Hada Koji	2008年岩手・宮城内陸地震においてIWTH25(一関西)で観測された強震動のDEMIによるシミュレーション	Simulation of the strong ground-motion at IWTH25 for 2008 Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake using distinct element	Oral	登録済
S152	1817	2/6	17723	増田 翔	Masuda Sho	弟子屈地震による強震動記録解析	Strong Ground Motions from the Teshikaga Earthquake	Poster	登録済
S152	2381	2/12	18282	清水 亮	Shimizu Ryo	常時微動記録を用いた石川県穴水町の表層地盤構造の推定	Estimation of subsurface structure in Anamizu, Ishikawa pref. using micro-tremor records	Poster	登録済
S152	528	2/6	18436	塚越 大	Tsukagoshi Masaru	内陸地殻内地震における上盤効果の検討	A Validation of Hanging-Wall Effects on Ground Motions for Crustal Earthquakes	Oral or Poster	登録済
S152	1683	2/5	18652	岩堀 謙介	Iwahori Kensuke	微動アレイ観測による台湾新竹地域の地下構造推定	Determination of Subsurface Structure Using Microtremor Array observation in Hsinchu, Taiwan	Poster	登録済
S152	1689	2/5	18697	中谷 英史	Nakaya Eiji	重力探査による福井平野の基盤構造推定	Determination of Bedrock Structure Using Gravity suvey in Fukui Plain	Poster	登録済
S152	1622	2/5	18698	杉原 優太	Sugihara Yuta	常時微動観測による鳥取平野南部の地盤構造推定	Sedimentary structure beneath southern part of Tottori plain from microtremor observations	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S152	2546	2/13	19013	田中 良一	Tanaka Ryoichi	規模の大きな地殻内地震における震源近傍の強震動計算(その1:1992年ランダース地震の強震動特性)	Simulations of Strong Ground Motions Near Large-Scale Crustal Earthquakes(Part 1: Case for the 1992 Landers Earthquake)	Oral	登録済
S153	2139	2/12	83	五十嵐 俊博	Igarashi Toshihiro	レシーバ関数による日本列島下の地殻・最上部マントル不連続面の推定	Crust and uppermost mantle discontinuities beneath the Japanese Islands inferred from receiver functions	Oral or Poster	登録済
S153	2593	2/12	83	五十嵐 俊博	Igarashi Toshihiro	複数周波数帯レシーバ関数解析による地震波速度不連続面の推定	Seismic velocity discontinuities inferred from multiple frequency band analyses of receiver functions	Oral	登録済
S153	383	1/30	163	佐藤 利典	Sato Toshinori	海底地震計を用いた茨城沖の地震波速度構造	Seismic velocity structure at Off Ibaraki, using ocean bottom seismometers	Poster	登録済
S153	93	1/29	259	中村 雅基	Nakamura Masaki	日本付近の実体波3次元速度構造	Three-dimensional Body Wave Velocity Structures beneath Japan	Poster	登録済
S153	2507	2/13	372	吉田 康宏	Yoshida Yasuhiro	森町アクロス送信信号から求めた伝達関数の周波数依存性	Seismic transfer function obtained by ACROSS signal with wide frequency range transmitted from Morimachi	Poster	登録済
S153	1618	2/5	375	西上 欽也	Nishigami Kin'ya	稠密地震観測による山崎断層帯の深部構造と地震発生特性の研究	Study on Deep Structure and Earthquake Generating Properties in the Yamasaki Fault Zone Using Dense Seismic Observation Data	Oral	登録済
S153	2037	2/6	748	内田 直希	Uchida Naoki	変換波を用いた東北日本前弧域のモホ面形状の推定	Moho depth variation in the forearc region of the northeastern Japan subduction zone estimated from	Poster	登録済
S153	1520	2/13	1004	岩崎 貴哉	Iwasaki Takaya		Inhomogeneous structure of the uppermost part of the Philippine Sea plate subducted beneath the Kii Peninsula, SW Japan	Oral	登録済
S153	1760	2/5	1112	中東 和夫	Nakahigashi Kazuo	茨城・房総半島沖におけるエアガン・ダイナマイトを震源とした地殻構造探査	Seismic survey in the off Ibaragi and the off Boso Peninsula region using ocean bottom seismometers, air-guns and explosives	Poster	登録済
S153	1404	2/4	1665	長谷見 晶子	Hasemi Akiko	東北地方のやや深発地震に見られる顕著な後続波の生成位置	Source location of later phases from intermediate-depth earthquakes in the Tohoku area	Poster	登録済
S153	2169	2/13	1782	加藤 愛太郎	Kato Aitaro	東海地震の震源域深部からslow slip発生域にいたる詳細な地震波速度構造	Detailed velocity structure from the bottom of the source region of the Tokai Earthquake to the deep slow-slip	Oral	登録済
S153	1497	2/6	1905	青柳 恭平	Aoyagi Yasuhira	長野県西部地震の統合的な震源断層調査 - 明瞭な活断層が見出されない地域での地震規模評価に向けて -	Integrated Survey on the Source Fault of the 1984 Western Nagano Prefecture Earthquake	Oral	登録済
S153	2978	2/13	2081	阿部 信太郎	Abe Shintaro	2000年鳥取県西部地震震源域の高精度DEMから抽出された地形的特徴、余震分布、地下構造の関係について	Topographic characteristic, aftershock distribution, crustal structure in the source region of the western Tottori	Oral	登録済
S153	2592	2/12	2213	松本 拓己	Matsumoto Takumi	新たなHi-net中深層井温度検層データに基づく関東地方の熱構造	Terrestrial heat flow distribution in the Kanto metropolitan area	Poster	登録済
S153	1706	2/5	2302	飯高 隆	Iidaka Takashi	レシーバ関数解析と屈折法解析の比較による西南日本に沈み込むフィリピン海プレートの形状	Configuration of the subducting Philippine Sea slab estimated from RF and refraction analyses in SW Japan	Oral	登録済
S153	784	1/31	3143	山下 幹也	Yamashita Mikiya	重合前深度マイグレーションによる房総沖深部構造イメージングの初期結果	Preliminary result of deep crustal imaging off Boso region by prestack depth migration	Poster	登録済
S153	2010	2/13	4708	三好 崇之	Miyoshi Takayuki	西南日本のスラブ内地震で観測される深部境界面で生じた後続波	Later Phases Generated at an Intermediate-depth Discontinuity, Observed on Seismograms of Intraslab Earthquakes beneath SW Japan	Poster	登録済
S153	1112	2/13	5654	上野 友岳	Ueno Tomotake	東海地域のスローイベント活動域における人工地震探査	Seismic explosion survey around slow events in the Tokai region	Poster	登録済
S153	2175	2/9	8157	パナヨトプロ ス ヤニス	Panayotopoulos Yannis		P- and S- wave velocity structure in the Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line after 4 years of dense offline stations observations.	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S153	1608	2/5	8475	山本 揚二郎	Yamamoto Yojiro	宮城県沖地震震源域の地震波速度構造とプレート境界深度	Seismic velocity structure and depth variation of the plate boundary around the focal area of the off-Miyagi	Poster	登録済
S153	700	2/6	8483	舟越 実	Fnakoshi Minoru	散乱体領域の推定に向けた栗駒山周辺の地震波形の分類	Classification of seismic waves form around Kurikomayama to presume the areas of scattered materials	Oral	登録済
S153	865	2/13	8824	千野 真	Hoshino Makoto	走時トモグラフィにおける並列化手法	A parallelization method for travel time tomography	Poster	登録済
S153	258	1/28	10101	田島 礼子	Tajima Reiko	2004年新潟県中越地震の震源域における3次元地震波形モデリングおよびサイズモジュニックな条件についての考察	Seismic waveform modeling for the source area of the 2004 Mid Niigata earthquake and the Implications for seismogenic conditions	Poster	登録済
S153	1939	2/5	13409	Omuralieva Aiyman	Omuralieva Aiyman	日本列島における地震発生層下限の空間変化	Regional variation of the bottom of seismogenic layer beneath the Japan Islands	Poster	登録済
S153	1819	2/12	14271	野崎 謙治	Nozaki Kenji	JAMSTEC KR08-04 房総沖測線により明らかとなった房総半島沖におけるフィリピン海プレートの形状	Configuration of the subducting PHS plate beneath off-Boso area revealed by JAMSTEC KR08-04 off-Boso survey	Oral	登録済
S153	2366	2/13	14784	安部 祐希	Abe Yuki	レシーバ関数で求めた九州地方のモホ面の深度分布	The depth of the Moho beneath the Kyushu district, southwest Japan, as derived from receiver functions	Oral or Poster	登録済
S153	479	2/11	15588	宮林 佐和子	Miyabayashi Sawako	レシーバ関数からみた富士山下のイメージ	The image below Mt. Fuji from receiver functions	Oral	登録済
S153	522	2/6	15990	大石 幸男	Oishi Yukio	ハーフグラベン(地下基盤のV字谷構造)と深さ10kmでのP波高速地帯の一致 2	Relationship between half-graben and high-velocities area at depths of 10 km in KantoArea 2	Oral or Poster	登録済
S153	2074	2/6	17766	速水 絵里圭	Hayami Erika	地震波トモグラフィで推定した紀伊半島下の不均質構造～マントル上昇流と地殻活動の関係～	Tomographic Imaging of Heterogeneous Structure beneath the Kii Peninsula; Role of Mantle Upwelling on Crustal	Oral	登録済
S153	2310	2/13	17795	吉川 幸佑	Yoshikawa Kousuke	地殻内反射波の解析による山崎断層帯周辺の不均質構造	Crustal heterogeneity around the Yamasaki fault zone from analyses of S wave reflectors	Poster	登録済
S153	940	2/12	17800	黒瀬 正貴	Kurose Masaki	レシーバ関数を用いたS波速度の絶対値の推定方法に関して	On the method to estimate absolute S velocities from receiver functions	Poster	登録済
S153	761	2/7	17820	山根 規人	Yamane Norihito	隠岐島後産捕獲岩の音響インピーダンスおよび一次元波形合成モデルに基づく中国地方下部地殻～上部マントルの地震波反射特性	Seismic reflectivity in the lower crust - upper mantle beneath the Chugoku region based on xenolith data of the Oki-Dogo Island	Poster	登録済
S153	436	2/5	18207	中川 陽一郎	Nakagawa Yoichiro	レシーバ関数計算手法の高度化	Improved procedure of receiver function calculation	Poster	登録済
S153	196	1/27	18255	Carcole Eduard	Carcole Eduard		Attenuation structure of the crust of Japan revealed from the MLTWA of short period-S waves recorded by Hi-net	Oral	登録済
S153	757	2/12	18490	南一中央アルプス横断探査グループ 村田 和則	SCAT Research Group Murata Kazunori	南一中央アルプス横断反射法地震探査速報	Report on the Southern and the Central Japan Alps Transect (SCAT)	Poster	登録済
S153	1329	2/3	18623	神本 哲朗	Kamimoto Tetsurou	P波レシーバ関数に及ぼす地震波異方性と傾斜構造の影響の比較	Comparison between the effects of seismic anisotropy and dipping layer on P-wave receiver functions	Poster	登録済
S153	1655	2/5	18851	築田 高広	Yanada Takahiro	遠地地震の走時データから見た日本列島下の構造不均質	Teleseismic evidence for the deep structure heterogeneities under the Japan Islands	Oral	登録済
S154	1094	2/16	155	藤井 雄士郎	Fujii Yushiro	2009年パプア、インドネシア地震の津波波源モデル	Tsunami sources of the 2009 Papua, Indonesia earthquakes	Oral	登録済
S154	1231	2/1	244	羽鳥 徳太郎	Hatori Tokutaro	2007年9月12日スマトラ南部地震津波と津波規模の累積推移	The Southern Sumatra Tsunami of September 12, 2007 and Transition of the Cumulative Tsunami Magnitude	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S154	1004	2/13	332	林 能成	Hayashi Yoshinari	津波目撃証言にもとづく2004年スマトラ-アンダマン地震におけるスマトラ島付近の断層モデルの推定	Tsunami source of the 2004 Sumatra-Andaman earthquake inferred from eyewitness of tsunami in northern Sumatra	Oral	登録済
S154	1792	2/5	469	谷岡 勇市郎	Tanioka Yuichiro	2007年新潟県中越沖地震の様々な断層モデルに対する津波波形解析	Tsunami waveform analysis for the 2007 Niigataken-chuetsu-oki earthquake using various fault models	Poster	登録済
S154	1501	2/4	797	都司 嘉宣	Tsuji Yoshinobu	寛文十一年正月十八日(1671年2月27日)紀伊水道南方沖地震による小津波	The Kanbun South Kiisuido earthquake of February 27th, 1671, and its accompanied tsunami	Oral	登録済
S154	2303	2/11	1012	後藤 和久	Goto Kazuhisa	石垣島に分布する津波石を制約とした1771年明和津波の波源モデルの再評価	Re-evaluation of the 1771 Meiwa tsunami source models using tsunami boulders at Ishigaki Island	Oral	登録済
S154	803	2/4	1405	齊藤 竜彦	Saito Tatsuhiko	2004年紀伊半島沖地震の津波波源の推定:分散波理論に基づく津波波形インバージョン解析	Tsunami Source of the 2004 off Kii Peninsula Earthquake: Tsunami Waveform Inversion based on the Dispersive	Oral	登録済
S154	544	1/29	1409	阿部 邦昭	Abe Kuniaki	2009年バプア地震津波における伝達関数の静振スペクトルによる近似	Approximation of tsunami transfer function by seiche spectra to the 2009 Papua tsunami	Oral	登録済
S154	2572	2/13	2295	平田 賢治	Hirata Kenji	水晶振動式海底水圧計の過渡的熱応答	Transient thermal response in ocean-bottom quartz resonator pressure measurement	Oral	登録済
S154	1481	2/5	3605	馬場 俊孝	Baba Toshitaka	オーストラリア北東部で記録された2007年ソロモン諸島地震津波のシミュレーション	Tsunami Simulation of the 2007 Solomon Islands Tsunami Recorded in Northeastern Australia	Poster	登録済
S154	2933	2/13	4089	菅原 大助	Sugawara Daisuke	仙台平野における貞観津波堆積物の分布と津波浸水域	Distribution pattern of the AD 869 Jogan tsunami deposit and re-examination of the tsunami inundation area in	Oral or Poster	登録済
S154	2725	2/13	4620	前野 深	Maeno Fukashi	1883年クラカタウ火山噴火における津波の発生過程—火砕流流入モデルによる検討—	Tsunami generation processes by pyroclastic flows during 1883 Krakatau eruption, Indonesia	Oral or Poster	登録済
S154	1451	2/6	7288	林 豊	Hayashi Yutaka	沖合の波浪観測施設と海岸の検潮所で観測された津波の高さの比較	Comparison between tsunami height data obtained by offshore and coastal observatories	Oral	登録済
S154	1298	2/2	9280	今泉 俊文	Imaizumi Toshifumi	三陸海岸・常磐海岸に残された完新世後期津波堆積物調査	Late Holocene Tsunami deposits Investigation along the Pacific coast, Sanriku to Joban coast, NE Japan	Poster	登録済
S154	1308	2/3	15226	橘 徹	Tachibana Toru	津波の数値復元に基づく、漸深海底における津波堆積物形成の検討—愛知県知多半島南部に分布する中新世の礫質堆積岩の例—	The formation of the tsunami sediments under the upper bathyal environment, based on the numerical reconstruction of tsunamis	Oral	登録済
S154	1061	2/4	16599	伊尾木 圭衣	Ioki Kei	津波波形を用いた1963年千島沖地震のすべり量分布	Slip distribution of the 1963 Kurile earthquake using tsunami waveforms	Oral	登録済
S154	1173	2/5	18572	上野 俊洋	Ueno Toshihiro	2008年9月11日十勝沖地震の津波波形解析	Tsunami wave analysis of the 2008 tokachi-oki earthquake	Poster	登録済
S155	456	2/12	245	竹下 徹	Takeshita Toru	上部地殻中の脆性—塑性転移帯のレオロジー:浸透的な脆性変形と圧力溶解沈澱クリープ	Rheology in the brittle-ductile transition zone of upper crust: pervasive brittle deformation and dissolution-precipitation creep	Oral	登録済
S155	1700	2/5	565	中島 淳一	Nakajima Junichi	跡津川断層周辺の三次元地震波速度構造~断層深部の低速度領域~	A detailed 3D seismic velocity structure around the Atotsugawa fault system	Oral	登録済
S155	2663	2/13	957	津村 紀子	Tsumura Noriko	跡津川断層近傍の地震波減衰構造 —Qp/Qsの推定—	Attenuation structure beneath Atotsugawa fault - estimation of Qp/Qs -	Poster	登録済
S155	2544	2/12	1264	鷺谷 威	Sagiya Takeshi	活断層周辺の地殻変動から見る内陸地震の応力蓄積過程と諸問題	Tectonic loading of inland earthquakes deduced from crustal deformation around active faults and remaining	Oral	登録済
S155	1102	2/13	1587	久保 篤規	Kubo Atsuki	2004年新潟中越地震の余震域におけるVp/Vsの推定	Estimation of Vp/Vs in the source region for 2004 Niigata Chuetsu earthquake	Oral	登録済
S155	2143	2/8	1962	飯尾 能久	Iio Yoshihisa	内陸地震の発生過程 -この10年の進展のまとめ-	Process by which intraplate earthquakes are generated - Summary of the progresses in this ten years-	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S155	2597	2/13	4297	安藤 亮輔	Ando Ryosuke	火山に照らされた内陸活断層の根元	Lower crustal roots of active faults illuminated by volcanoes	Oral	登録済
S155	2369	2/13	4458	芝崎 文一郎	Shibazaki Bunichiro	地溝帯構造を考慮した中越地域における断層形成過程のモデル化	Modeling fault development in the Mid-Niigata region considering an ancient rift structure	Oral	登録済
S155	574	2/12	16449	臼井 嘉哉	Usui Yoshiva	新潟-神戸ひずみ集中帯における広域的な比抵抗構造	Large scale resistivity structure across the Niigata-Kobe tectonic zone, Japan	Oral	登録済
S155	2378	2/12	18913	林 未佐喜	Hayashi Misaki	相似地震による内陸地震の余効すべりの検出	A detection of afterslip of inland earthquake using similar earthquakes	Poster	登録済
S156	2186	2/9	368	須田 直樹	Suda Naoki	南海道NECESSArrayによる四国東部における深部非火山性微動・超低周波地震の観測	Observation of non-volcanic tremors and very low-frequency earthquakes in eastern Shikoku using Nankaido NECESSArray	Oral or Poster	登録済
S156	2365	2/13	441	鈴木 貞臣	Suzuki Sadaomi	深部低周波微動活動(2009年2月, 東海地域)の地震学的複合観測	Seismological comprehensive observation of the deep low-frequency tremor at Tokai subduction zone in February	Poster	登録済
S156	1555	2/4	970	廣瀬 仁	Hirose Hitoshi	短期的スロースリップイベントの地震モーメントの推定の改善-カタログ化に向けて-	Improvement on the estimation of seismic moment of short-term slow slip events	Poster	登録済
S156	915	2/5	999	山下 太	Yamashita Futoshi	四国西部における深部低周波微動発生域の性状解明を目的としたMT法探査及び連続観測	MT survey and monitoring to reveal the characteristics of deep low-frequency tremor area beneath western Shikoku, southwest Japan	Poster	登録済
S156	1313	2/3	1374	熊谷 博之	Kumagai Hiroyuki	高周波振幅を用いた火山性振動現象の震源決定と常時モニターへの活用	Locating volcano-seismic events using high-frequency amplitudes for volcano monitoring	Oral	登録済
S156	934	2/5	1783	川勝 均	Kawakatsu Hitoshi	南海道NECESSArray広帯域地震観測による紀伊半島下の低周波微動と超低周波地震の時空分布	Nankaido-NECESSArray and analysis of deep low-frequency tremors and very-low-frequency earthquakes beneath Kii peninsula	Poster	登録済
S156	1185	2/13	1827	武田 哲也	Takeda Tetsuya	人工地震探査から推定した四国西部のプレート境界と深部低周波微動との相対位置関係	Relative locations between plate interface estimated from seismic survey and deep low-frequency tremor in western Shikoku	Poster	登録済
S156	2039	2/8	1853	小原 一成	Obara Kazushige	深部低周波微動活動を概観するための簡便モニタリング手法	A simple monitoring method for evaluation of activity of deep low-frequency tremor	Poster	登録済
S156	2145	2/12	2355	萩原 弘子	Hagiwara Hiroko	八丈島直下の固結したマグマに関連した地震活動	Seismic activity related to solidified magma beneath Hachijo Island	Poster	登録済
S156	2709	2/13	2576	市原 美恵	Ichihara Mie		The bubble buku-buku phenomenon and its controlling mechanism	Oral	登録済
S156	533	2/9	3845	小泉 尚嗣	Koizumi Naoji	紀伊半島~四国周辺における地下水等総合観測施設による短期的ゆっくり滑りと東南海・南海地震のモニタリング	Integrated groundwater observation network in and around Shikoku and Kii Peninsula for monitoring the episodic slow slip events	Oral	登録済
S156	1767	2/5	4068	北川 有一	Kitagawa Yuichi	2008年11月に発生した三重県~伊勢湾での深部低周波地震活動と愛知県内の産総研観測点での地殻歪変化	Deep low frequency earthquakes in Mie Pref. and Ise Bay on Nov. 2008 and crustal strain changes at AIST stations in Aichi Pref.	Oral or Poster	登録済
S156	1821	2/12	4113	松澤 孝紀	Matsuzawa Takanori	スロースリップイベントと大地震の応力蓄積・核形成過程のモデル化	Numerical simulations of slow slip events and the stress build-up and nucleation process of a large earthquake	Oral	登録済
S156	1357	2/4	4345	板場 智史	Itaba Satoshi	深部低周波微動活動前後の歪変化	Strain changes before and after deep low frequency tremor activities	Oral or Poster	登録済
S156	129	2/13	7539	中田 令子	Nakata Rvoko	深部非火山性微動のクラスターと速度状態依存摩擦則のパラメータ	Clusters of deep non-volcanic tremors and friction parameter in the rate- and state-dependent friction law	Poster	登録済
S156	951	2/10	8595	武田 直人	Takeda Naoto	地震計鉛直アレイを用いた深部低周波微動リアルタイムモニタリングシステムにおける検出レベルの向上	Improvement of Deep Non-volcanic Low Frequency Tremor Detection Sensitivity by Using Vertical Seismic Array for Real Time Monitor	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S156	1122	1/30	14502	Nugraha Andri	Nugraha Andri		Seismic attenuation and thermal structures in western Shikoku and Bungo channel: Relationship to low-frequency	Poster	登録済
S156	2438	2/12	14695	花川 元美	Hanakawa Yoshimi	豊後水道地域における微動アスペリティ	Tremor asperities in the Bungo Channel region	Oral or Poster	登録済
S156	2132	2/7	15591	鳥淵 和也	Toribuchi Kazuva	ダイクと断層からなる火山性地震の震源過程の数値シミュレーション	Numerical simulation of source process for volcanic earthquake consisting of dike and fault	Poster	登録済
S156	2462	2/12	15599	太田 和晃	Ohta Kazuaki	南海トラフ沈み込み帯における深部低周波地震の精密震源分布と局所的なプレート構造との関係	Precise hypocenter distribution of LFEs in Nankai subduction zone: Relationship to the local geometry of the	Oral	登録済
S156	165	1/27	16370	Tu Yoko	Tu Yoko	Low frequency earthquakes near western margin of the Ryukyu trench axis	Low frequency earthquakes near western margin of the Ryukyu trench axis	Oral	登録済
S156	1576	2/9	18073	阿形 葉	Agata Yo	波形の相互相関を用いたマスターイベント法による北海道の地殻深部低周波地震の震源決定	Hypocenter Determination of Deep Crustal Earthquakes in Hokkaido by a Master Event Method with Cross-Correlation of waveforms	Poster	登録済
S156	1278	2/2	18536	青木 治三	aoki harumi	深部低周波微動の発生条件としてのスラブの浮力	Buoyancy of slab as a cause of deep tremors	Oral	登録済
S156	2793	2/13	18964	広瀬 哲也	Hirose Tetsuya	深部低周波微動から推定した短期的スロースリップの初期フェイズの特徴	Characteristics of the initial phase of short-term slow slip estimated by deep low-frequency tremor	Poster	登録済
S157	1306	2/3	73	米田 明	Yoneda Akira	有限要素法による扁平空孔系の巨視的弾性解析とクラック効果への応用	Finite Element Method on macroscopic elasticity of material composing ellipsoidal pores: It's application to the crack	Oral	登録済
S157	2421	2/12	159	竹中 博士	Takenaka Hiroshi		Nonstandard finite-difference scheme for three-dimensional viscoelastic waves	Poster	登録済
S157	859	2/12	182	大久保 慎人	OKUBO Makoto	地震波干渉法による地下構造の評価	Seismic Interferometric Tomography for the Estimation of tectonic Structures (SITES)	Oral	登録済
S157	1661	2/5	418	松本 聡	Matsumoto Satoshi		Frequency & Depth - Dependent Attenuation of S Waves in the PHS Plate, Kyushu, Japan, based on Modified Coda Normalization method	Poster	登録済
S157	182	1/30	568	佐藤 春夫	Sato Haruo	相互相関関数解析を用いた散乱媒質におけるコーダ波を持つグリーン関数の導出: 等方一次散乱モデル	Retrieval of the Green function having coda in a scattering medium by using the cross-correlation function analysis	Oral	登録済
S157	2235	2/11	926	大見 士朗	Ohmi Shiro	雑微動の自己相関関数のdecay rateの時間変化検出の試み	Temporal variation of the decay rate of the autocorrelation function of the ambient seismic noise	Oral	登録済
S157	1625	2/5	977	平原 和朗	Hirahara Kazuro	3次元不均質構造がレシーバ関数に及ぼす影響評価 — ガウシアンビーム法による合成波形を用いて —	Effect of 3-D heterogeneous structures on observed Receiver Functions inferred from Gaussian Beam synthetics	Oral	登録済
S157	1642	2/5	1073	西田 究	Nishida Kiwamu		Global surface wave tomography using seismic hum	Oral or Poster	登録済
S157	1862	2/6	1076	小田 仁	Oda Hitoshi	地球自由振動スペクトルの逆解析による不均質性・異方性速度構造の推定	Inversion of the Earth's free oscillation spectra for isotropic and anisotropic structure	Poster	登録済
S157	2634	2/13	1167	羽佐田 葉子	Hasada Yoko		Seismic spectroscopy using the transfer function obtained by ACROSS	Poster	登録済
S157	821	2/4	1405	齊藤 竜彦	Saito Tatsuhiko		A subsurface random inhomogeneity inferred from the spatial autocorrelation of the travel time residual in cross-well tomography	Oral	登録済
S157	1795	2/5	2054	中原 恒	Nakahara Hisashi	エネルギー分配の観点からみたS波コーダの粒子軌跡(3)	Particle motion of S-wave coda in terms of energy partitioning (3)	Oral	登録済
S157	1962	2/12	2429	山本 希	Yamamoto Mare	桜島人工地震構造探査にみる地震波モード変換・エネルギー分配	Mode conversion and energy partitioning revealed by an active seismic experiment at Sakurajima volcano	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S157	1677	2/5	3058	水谷 宏光	Mizutani Hiromitsu	安定かつ高精度・高効率の時間領域差分法を用いた固液媒質における理論波形計算	Computation of synthetic seismograms in a fluid-solid medium using a stable and optimally accurate finite-	Oral or Poster	登録済
S157	1303	2/9	3274	青木 陽介	Aoki Yosuke	コーダ波干渉法による浅間山直下の地下構造時間変化の推定	Subsurface structure of Mt. Asama Japan and its temporal change inferred from coda wave interferometry	Poster	登録済
S157	2638	2/13	3456	河原 純	Kawahara Jun	介在物分布を含む2次元媒質中のSHコーダ波エンベロープ	SH coda wave envelopes in 2-D media with inclusions	Oral or Poster	登録済
S157	1918	2/5	4178	松島 潤	Matsushima Jun	塩水凍結過程において生成される固液共存系の不均質性評価と波動伝播	Characterization of heterogeneity and wave propagation in partially frozen brines	Oral or Poster	登録済
S157	2076	2/6	4364	前田 拓人	Maeda Takuto	地震波干渉法により推定された2007年大分県の群発的地震活動に伴う地震波速度低下: 自己相関関数の構成要素	Constituents of the autocorrelation function in seismic interferometry in Oita Pref., Japan	Oral	登録済
S157	85	1/23	7734	谷本 俊郎	Tanimoto Toshiro	ノイズ相関によるグリーン関数法について	Notes on the noise-correlation Green's function method	Oral	登録済
S157	2485	2/12	8351	渡辺 俊樹	Watanabe Toshiki	土岐アクロス震源とHi-net鳳来間の伝達関数に見られる波群の時間変化	Time variation of wave phases in the transfer function between Toki ACROSS source and Hi-net Hourai station	Oral or Poster	登録済
S157	2005	2/6	8503	高橋 努	Takahashi Tsutomu	マルコフ近似法に基づく最大振幅のインバージョン解析による内部減衰構造推定	Estimation of intrinsic absorption structures by the inversion analysis of maximal amplitudes based on the Markov approximation	Oral or Poster	登録済
S157	1293	2/4	8591	澤崎 郁	Sawazaki Kaoru	ランダム不均質媒質中の非等方震源におけるベクトル波エンベロープ合成	Synthesis of vector-wave envelopes for a non-spherical radiation source in a 3-D random medium	Oral	登録済
S157	1151	2/13	10246	林田 拓己	Hayashida Takumi	フィリピン海スラブ内で発生する地震記録に見られる特徴的なフェイズの成因: 西南日本における3次元地震波速度構造モデル	Numerical simulation of remarkable later phases for events occurred within the subducting Philippine Sea slab	Oral	登録済
S157	2067	2/6	15566	江本 賢太郎	Emoto Kentaro	2次元ランダム弾性媒質の自由表面におけるベクトル波エンベロープ—差分法によるマルコフ近似の検証—	Vector-wave envelopes on the free surface of 2-D random elastic media: Markov approximation and finite difference simulations	Oral	登録済
S157	297	2/3	15595	武村 俊介	Takemura Shunsuke	中国・四国地域で見られるP波Energy Partitionの特徴	P-wave energy partition observed in Chugoku-Shikoku area	Oral	登録済
S157	3004	2/13	15711	中元 真美	NAKAMOTO Manami		Estimation of S-wave scatterer in the focal area of the 2005 West Off Fukuoka Prefecture Earthquake by an earthquake cluster	Poster	登録済
S157	2162	2/12	16642	山崎 賢志	Yamazaki Kenji	土岐ACROSS信号を用いた愛知県新城市鳳来近傍の地下構造推定に向けた波群の検討	Study of phases for the estimation of the subsurface structure under Horai using ACROSS signal from Toki	Poster	登録済
S157	1906	2/5	17074	吉光 奈奈	Yoshimitsu Nana	岩石破壊時における透過P波のコヒーレンスと位相の時間変化	Temporal changes in coherence and phase of elastic P wave transmitting through fracturing Westerly granite	Oral	登録済
S157	795	1/30	17403	坂本 登史文	Sakamoto Toshifumi	異粒径粒子をもちいたMPS弾性解析の高速化手法	Speed-up technique of a MPS elasticity analysis with different particle size	Oral or Poster	登録済
S157	524	2/13	17765	小林 雅裕	Kobayasjhi Masahiro	高密度地震観測で見る日本列島のLg波の地域性: 西南日本と東北日本	Regional difference of Lg wave propagation in Japan derived from dense seismometer network: Southwestern and Northeastern Japan	Oral	登録済
S157	750	2/13	18428	高木 涼太	Takagi Ryota	相互相関解析による2008年岩手・宮城内陸地震およびその周辺域の地殻構造推定の試み	Crustal structure in and around the focal region of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake by the cross-correlation analysis	Poster	登録済
S220	2957	2/13	617	野口 伸一	Noguchi Shin-ichi		Detecting critical point behavior of seismicity prior to large earthquakes	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S220	195	1/29	836	松村 正三	Matsumura Shozo	地震活動変化による茨城県沖M7級固有地震の予知手法	Method for prediction of off Ibaraki M7 characteristic earthquakes based on seismicity change	Oral	登録済
S220	1585	2/5	844	井元 政二郎	Imoto Masajiro		Seismicity models of moderate earthquakes in Kanto, Japan,utilizing b-value, its temporal change and the EEPAS	Poster	登録済
S220	1367	2/6	2059	岡田 正実	Okada Masami		Statistical forecasts and tests for small interplate repeating events near the east coast of NE Japan in 2008	Oral	登録済
S220	834	2/13	2508	山科 健一郎	Yamashina Ken'ichiro	予報の確度の評価方法	A method to evaluate the reliability of prediction	Oral	登録済
S220	2821	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi		Natural time analysis for earthquake	Oral	登録済
S220	1378	2/9	2754	尾形 良彦	Ogata Yoshiko	時空間ETASモデルによる地震活動の特徴づけ	Space-time model for wide regional and global seismicity	Oral	登録済
S220	1302	2/7	2929	岩田 貴樹	Iwata Takaki	地震検知率の日変化に関する定量的解析	A quantitative analysis of daily change of detection capability of earthquakes	Poster	登録済
S220	2480	2/12	4770	庄 建倉	Zhuang Jiancang		Gambler's scores for earthquake prediction	Oral	登録済
S220	2439	2/12	11832	弘瀬 冬樹	Hirose Fuyuki	Gutenberg-Richterモデルを用いた日本内陸地域の地震発生確率	Earthquake Occurrence Probability in Inland Japan by Applying the Gutenberg-Richter Model	Oral	登録済
S220	1712	2/5	12316	楠城 一嘉	Nanjo Kazuyoshi		Initial report on the magnitude of complete reporting for Japan, using the Gutenberg-Richter frequency-magnitude	Oral	登録済
S220	1638	2/5	12316	楠城 一嘉	Nanjo Kazuyoshi	日本CSEP地震予測検証センター	CSEP earthquake forecast testing center for Japan: Primary scope and recent progress	Oral	登録済
S220	1480	2/4	14458	Schorlemmer Danijel	Schorlemmer Danijel		Results from Earthquake Forecast Testing in the Collaboratory for the Study of Earthquake Predictability	Oral	登録済
S220	141	1/26	18013	Zechar Jeremy Douglas	Zechar Jeremy Douglas		First results of the Regional Earthquake Likelihood Models Experiment	Oral or Poster	登録済
S220	144	1/26	18120	zhang xinlin	zhang Xinlin		Studies on tide analysis of the digital gravity observation	Oral	登録済
S220	2065	2/6	18356	QIU Zehua	QIU Zehua		Strain precursors of the 2008 Wenchuan, China, earthquake	Oral	登録済
S220	1014	2/4	18422	Smyth Christine	Smyth Christine		Assessing temporal variations in the Gutenberg-Richter distribution for a short-term forecast model	Oral or Poster	登録済
S220	1474	2/4	18595	Marzocchi Warner	Marzocchi Warner		Earthquake forecasting in the CSEP Italian testing region	Oral	登録済
S220	1469	2/4	18639	rahimkhani parisa	rahimkhani parisa		Zoning spatial variability of Frequency-Magnitude distribution of earthquake in Iran (Mw is greater than 4)	Oral	登録済
S220	1883	2/5	18797	Huang Qinghua	Huang Qinghua		RTL algorithm and its application to seismicity analysis	Oral	登録済
S220	2991	2/13	19147	Yu Ting-To	Yu Ting-To		GPS Derivative Ionospheric Electron Density Variations Associate with Major Seismic Events of 2006 at Taiwan	Oral	登録済
S221	888	2/5	163	佐藤 利典	Sato Toshinori	関東地方の長期地殻変動に対する伊豆・小笠原弧の衝突の効果	The effect of the collision of the Izu-Bonin arc on long-term deformation in the Kanto region, Japan	Oral	登録済
S221	2284	2/12	225	森田 裕一	Morita Yuichi	首都圏地震観測網(MeSO-net)の観測システムの開発-保守性能の高い地震観測システム	Development of Metropolitan Seismic Observation network (MeSO-net) system	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S221	2558	2/12	419	鶴岡 弘	Tsuruoka Hiroshi	首都圏地震観測網(MeSO-net)における学校向けコンテンツ	Web contents for schools in MeSO-net; Metropolitan Seismic Observation network	Oral or Poster	登録済
S221	1766	2/13	611	島崎 邦彦	Shimazaki Kunihiko	三浦半島小網代湾津波堆積物に基づく元禄地震より前の関東地震	Pre-Genroku Kanto Tsunami Deposits found in Koajiro Bay, Miura Peninsula, Japan	Oral	登録済
S221	2604	2/12	648	佐藤 峰司	Sato Minemori	首都圏地震観測網(MeSO-net)の観測システムの開発(その2):フィールドバスシステム	Development of Instrument for Metropolitan Seismic Observation Network (MeSO-net) - 2nd: Fieldbus system	Poster	登録済
S221	1546	2/4	839	平田 直	Hirata Naoshi	「首都直下地震防災・減災特別プロジェクト」の概要	Special Project for Earthquake Disaster Mitigation in Tokyo Metropolitan Area	Oral	登録済
S221	2295	2/11	870	佐藤 比呂志	Sato Hiroshi	首都圏の地殻・フィリピン海プレートの構造とテクトニクス	Lithospheric structure and tectonics of Tokyo metropolitan	Oral	登録済
S221	1542	2/13	930	酒井 慎一	Sakai Shin'ichi	首都圏地震観測網(MeSO-net)でとらえた波形と地震活動	Seismicity and waveform through the Philippine Sea Plate under the Metropolitan area observed by MeSO-net	Oral or Poster	登録済
S221	2691	2/13	933	瀬瀬 一起	Koketsu Kazuki	「長周期地震動予測地図」2009年版の作成 - 想定東海地震・南海地震・宮城県沖地震 -	Long-Period Ground Motion Hazard Maps in 2009: Hypothetical Tokai Earthquake, Tonankai Earthquake,	Oral	登録済
S221	1839	2/13	973	佐々木 俊二	Sasaki Shunii	MeSO-net観測点におけるボアホール地震計の設置方位の推定	Azimuth estimation of the MeSO-net borehole seismometers based on the orbit of P wave first motion.	Poster	登録済
S221	2149	2/9	1010	松原 誠	MATSUBARA A Makoto	防災科研関東東海観測網・Hi-netのデータを用いたトモグラフィ解析により得られたこれまでの関東地域の地震波速度構造	Seismic velocity structure beneath the Kanto region derived from NIED KT-net and Hi-net data with seismic tomographic method	Oral	登録済
S221	2190	2/12	1102	岩田 知孝	Iwata Tomotaka	強震動予測のためのスラブ内地震の不均質震源モデルの特性化(2)	Characterization of Heterogeneous Source Model of Intraslab Earthquakes for Strong Ground Motion Prediction	Oral	登録済
S221	2432	2/13	1782	加藤 愛太郎	Kato Aitaro	首都圏地震観測網(MeSO-net)による関東直下の震源分布とメカニズム解の特徴	Spatial features of hypocenters and focal mechanisms under the Metropolitan area determined by the MeSO-net	Poster	登録済
S221	3000	2/13	1859	関根 秀太郎	Sekine Shutaro	MeSO-net データを用いた関東地方のQ構造	Attenuation structure of the Kanto region derived with MeSO-net data	Oral	登録済
S221	1587	2/7	1921	棚田 俊收	Tanada Toshikazu	MeSO-netデータを利用した地域防災への取り組み	Contribution to the local disaster prevention using Meso-net data	Oral or Poster	登録済
S221	1841	2/12	2089	木村 尚紀	Kimura Hisanori	首都圏直下の相似地震活動とプレートダイナミクス	Small repeating earthquake activity and plate dynamics in Tokyo	Oral	登録済
S221	2716	2/13	2089	木村 尚紀	Kimura Hisanori	2007年房総スロースリップイベントに同期した相似地震活動の特徴	Characteristics of small repeating earthquakes associated with the 2007 Boso slow slip event	Poster	登録済
S221	1870	2/13	2092	笠原 敬司	Kasahara Keiji	首都圏地震観測網(MeSO-net:Metropolitan Seismic Observation network)の構築(2)	MeSO-net for Detection of Mega-thrust and Intra-slab Earthquakes beneath Tokyo Metropolitan Area, JAPAN (2)	Oral	登録済
S221	3027	2/13	2140	伊東 明彦	Ito Akihiko	MeSO-net観測データを用いた学校向けコンテンツの開発	Development of education contents for schools using observation data provided from MeSO-net project	Oral or Poster	登録済
S221	1988	2/6	2152	吉本 和生	Yoshimoto Kazuo	地震波干渉法による首都圏の地震基盤構造の推定: 首都圏地震観測網(MeSO-net)つくば-横浜測線データの解析	Seismic basement structure beneath the Metropolitan Tokyo area: Seismic interferometry for the Tsukuba-Yokohama line (MeSO-net)	Oral	登録済
S221	2565	2/13	2375	中川 茂樹	Nakagawa Shigeki	首都直下の不均質構造のイメージング(3)	Imaging of Heterogeneous Structure beneath the Metropolitan Tokyo Area (3)	Poster	登録済
S221	1715	2/5	2788	山中 浩明	Yamanaka Hiroaki	地震記録から得られる地盤増幅特性の逆解析による関東平野における表層地盤のS波速度構造の推定	Estimation of shallow Vs structure for Kanto basin using site amplification from spectral inversion of earthquake motion records	Oral or Poster	登録済
S221	1798	2/5	4265	行竹 洋平	Yukutake Yohei	伊豆衝突帯周辺における詳細な応力場の空間分布	The detailed spatial distribution of stress field in and around the Izu-collision zone	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
S221	2422	2/13	4513	引間 和人	Hikima Kazuhito	震度データによる安政江戸地震の断層モデルの推定	Estimation of fault model for Ansei-Edo earthquake using seismic intensity data	Oral or Poster	登録済
S221	622	2/5	4777	汐見 勝彦	Shiomi Katsuhiko	地震動の長周期成分を用いた首都圏地震観測網(MeSO-net)の設置方位推定	Estimation on the azimuth of the MeSO-net borehole seismometers based on the long-period seismic motion	Poster	登録済
S221	1876	2/5	5068	早川 俊彦	Hayakawa Toshihiko	関東平野におけるやや長周期大振幅パルスの発生・伝播過程	Excitation and propagation process of long-period pulse motion in the Kanto basin	Oral	登録済
S221	2228	2/13	6669	菊池 伸輔	Kikuchi Shinsuke	ファンシューティング反射法処理の高精度化による伊豆-丹沢衝突帯北方下のフィリピン海プレートのイメージングの向上	Improvement in image of the Philippine Sea slab beneath the northern Izu-Tanzawa Collision Zone by fan-shooting reflection method	Poster	登録済
S221	1861	2/5	7171	石辺 岳男	Ishibe Takeo	過去の大地震による静的クーロン応力変化と近年の地震活動の相関性	How much is recent seismicity affected by changes of the CFF of previous large earthquakes ?	Poster	登録済
S221	1714	2/5	7932	先名 重樹	Senna Shigeki	関東地域における強震動評価の高度化のための常時微動観測	Microtremor Observation for Improvement of Strong Ground Motion Evaluation in Kanto Region	Poster	登録済
S221	2882	2/13	7997	阿部 進	Abe Susumu	マルチモード型重合前マイグレーションによる自然地震波を用いた地殻構造のイメージング	Multimode prestack migration of scattered teleseismic waves and local earthquake sequences for the imaging of crustal structure	Oral	登録済
S221	2918	2/13	11680	加藤 拓弥	Kato Takuya	首都圏地震観測網(MeSO-net)のために新たに開発したACT(自律協調型データ伝送)プロトコル	ACT (Autonomous Cooperative data Transfer) Protocol, a new technology of seismic observation developed for and applied to MeSO-net	Poster	登録済
S221	2409	2/13	14858	豊蔵 勇	Toyokura Isamu	東京山の手台地中央部付近に推定される伏在断層について	Concealed Faults Inferred in the Central Part of Yamanote Upland in Tokyo	Oral	登録済
S221	790	2/7	18502	古屋 裕	Furuya Hiroshi	内房海上反射法探査によって新たに得られた房総半島南部最近約100万年間地殻変動上の基礎データ	Recent 1 m.y. crustal movements off the Tokyo Bay-side coast of the southern part of the Boso Peninsula.	Poster	登録済
S221	2903	2/13	19137	Farag Mohammed	Farag Mohammed		Soil/Bedrock Characterization, NEHRP Site Classes and Engineering Parameters Calculations in the Kanto Region, Central Japan	Oral	登録済
S222	72	2/9	159	竹中 博士	Takenaka Hiroshi	2000年鳥取県西部地震の初期破壊過程に関する研究	Initial rupture process of the 2000 Tottori-ken Seibu earthquake	Poster	登録済
S222	2898	2/13	529	堀川 晴央	Horikawa Haruo	稠密強震観測網データのレシーバー関数解析: 静岡県の場合	Receiver function analysis of records from dense strong motion seismometer array: In the case of Sizuoka	Poster	登録済
S222	1389	2/4	1128	植竹 富一	Uetake Tomiichi	深発地震記録でみた東京湾岸の長周期地震動の特徴	Characteristics of long-period ground motion in Tokyo Bay area evaluated from deep earthquake data	Oral or Poster	登録済
S222	2341	2/13	1217	赤澤 隆士	Akazawa Takashi	関西地震観測研究協議会の強震観測システムの現状と今後の展開	The Present Situation and Future Visions of Strong Motion Observation System by CEORKA	Oral	登録済
S222	2176	2/12	2273	大堀 道広	Ohori Michihiro	海底強震観測で得られる最大振幅レベルに関する検討	Study on the maximum amplitude level of strong ground motion observed at seafloor	Oral	登録済
S222	1728	2/5	2293	中村 亮一	Nakamura Ryoichi	短周期地震動記録に基づく日本列島下の三次元減衰構造 $Q_s$ ・震源スペクトル・地盤増幅の同時インバージョンとその応用	3-D Attenuation structure, source parameters and site amplification by simultaneous inversion and predicting strong ground motion	Oral	登録済
S222	2698	2/13	2537	工藤 一嘉	Kudo Kazuyoshi	1990年代以降の強震観測と今後への期待	Review on the strong motion observation in Japan since 1990 and prospects for future developments	Oral	登録済
S222	3037	2/13	3240	芝 良昭	Shiba Yoshiaki	露頭岩盤上強震観測システム(RK-net)の構築とその利用	Rock-outcrop Strong-motion (Kyoshin) observation network system (RK-net): Its development and application	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
S222	2737	2/13	5514	鷹野 澄	Takano Kiyoshi	建物用IT強震計による建築物の地震時応答解析: 構造物ヘルスマニタリングへの応用に向けて	Earthquake Response Analysis of Buildings by the IT Strong Motion Seismometer System: for the Structural Health Monitoring	Poster	登録済
S222	2519	2/13	5514	鷹野 澄	Takano Kiyoshi	複数オンサイト指標による統合的早期地震警報: IT強震計への応用に向けて	Discussion on the Integrated Earthquake Early Warning using Multiple On-site Indices: for the IT Strong Motion	Poster	登録済
S222	594	2/6	17133	久保 智弘	Kubo Tomohiro	リアルタイム地震観測システムを活用した超高層ビルにおける地震防災対策	Application of Real-time Strong-motion Monitoring System to disaster mitigation for High-Rise Building	Oral	登録済
S222	1746	2/5	18382	湯沢 豊	Yuzawa Yutaka	長周期地震動(1-15秒)の経験的評価(2) - 予測モデルの適用性検討 -	An empirical estimation of long-period earthquake ground motion (2)- Reproducibility using the predictive model -	Oral	登録済
S222	1741	2/5	18382	湯沢 豊	Yuzawa Yutaka	長周期地震動(1-15秒)の経験的評価(1) - 硬岩サイトでの基準式とその残差に基づく全国の揺れ易さ評価 -	An empirical estimation of long-period earthquake ground motion (1) -Standard attenuation relation and assessment of shakeability-	Poster	登録済
S222	1957	2/5	18805	楠 浩一	Kusunoki Koichi	IT強震計を用いた残余耐震性能判定装置の開発	Development of Residual Seismic Capacity Evaluation System with IT Kyoshin seismometer	Poster	登録済
S222	2790	2/13	18828	日比野 陽	Hibino Yo	IT強震計を用いた既存建物の耐震性能評価	Evaluation of Seismic Capacity of Existing Buildings with IT Kyoshin seismometer	Poster	登録済
T158	866	2/12	1634	新妻 信明	Niitsuma Nobuaki	K-T境界の隕石衝突はPlate運動に影響を与えたか	Effect on Plate Motions caused by Meteorite Collision at K-T boundary	Oral	登録済
T158	77	2/12	6408	茂野 博	Shigeno Hiroshi	フィリピン海プレートスラブのセグメント化・急傾斜化と九州の火山活動の時空変化の関係: 簡易モデル化 - シミュレーション	Modeling the relations of the Philippine Sea plate-slab segmentation-steepening and the space-time changes of volcanism in Kyushu	Poster	登録済
T158	2636	2/13	7514	臼井 佑介	Usui Yusuke	S波スプリッティング及びレシーバ関数解析から見たパンアフリカン造山帯の地震波速度異方性	Seismic anisotropy indicators in Pan-African orogenic belt: Shear wave splitting and receiver function analysis	Poster	登録済
T158	1275	2/2	9465	王志	wang zhi		Structural heterogeneities beneath Taiwan	Poster	登録済
T158	1285	2/5	10584	末岡 茂	Sueoka Shigeru	熱年代学的手法に基づく木曾山脈の冷却・削剥史	Cooling and denudation history of the Kiso Range, central Japan, based on thermochronometric methods	Oral	登録済
T158	1470	2/4	18642	Jin Ge	Jin Ge		Is the Moho in southern Tibet a Phase Change Boundary or a Material Boundary? Evidence from Receiver Function Observations	Poster	登録済
T158	2172	2/13	18777	原田 尚	Harada Takashi	南部フォッサマグナ地域に分布する新第三紀花崗岩類中のマイクロクラックを用いた古応力場の復元と変遷	Paleostress transition estimated by microcracks in the Neogene Granitoids in the South Fossa Magna region	Poster	登録済
T223	2927	2/13	64	神谷 眞一郎	Kamiya Shin'ichiro	地震波トモグラフィーで見たマントルウェッジ前弧域に存在する蛇紋岩	Serpentinized peridotite revealed by Seismic Tomography within forearc mantle wedge regions	Oral or Poster	登録済
T223	1428	2/7	565	中島 淳一	Nakajima Junichi	関東下に沈み込むフィリピン海スラブ東端部マントルの蛇紋岩化~その西縁に沿う変形とスラブの断裂~	Serpentinized mantle in the Philippine Sea slab beneath Kanto, Japan: Ongoing deformation and fracture along its western boundary	Oral	登録済
T223	655	1/30	607	瀬野 徹三	Seno Tetsuzo	蛇紋岩化マントルとプレート境界生成	Serpentinized mantle and formation of plate boundaries	Oral	登録済
T223	881	2/12	799	川本 竜彦	Kawamoto Tatsuhiko	大気圧におけるCa <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> (OH) ゾイサイトの脱水分解反応のその場観察	In-situ observation of dehydration reaction of Ca <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> (OH) zoisite under atmospheric pressure	Poster	登録済
T223	2526	2/12	976	安東 淳一	Ando Jun-ichi	アンチゴライト蛇紋岩の塑性変形特性	Plasticity of antigorite serpentinite	Oral	登録済
T223	961	2/9	1010	松原 誠	MATSUBARA Makoto	地震波速度構造から推定される蛇紋岩化ウェッジマントルの存在	Serpentinized wedge mantle derived from seismic tomography	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg_ Flg_Nam
T223	1048	2/9	1446	清水 以知子	Shimizu Ichiko	蛇紋岩の脆性-延性転移	Brittle-ductile transition of serpentinites	Oral	登録済
T223	1257	2/2	3339	廣瀬 丈洋	Hirose Takehiro		Frictional properties of serpentinites: Implications for earthquake faulting	Oral	登録済
T223	408	2/5	3582	渡辺 了	Watanabe Tohru		Compressional and Shear Wave Velocities of an Antigorite Rock at 1 GPa up to 550C	Poster	登録済
T223	1067	2/5	3582	渡辺 了	Watanabe Tohru		Thermal expansion of antigorite	Poster	登録済
T223	415	2/6	3582	渡辺 了	Watanabe Tohru		Seismological mapping of serpentinites in forearc mantle	Oral	登録済
T223	2230	2/12	4174	高橋 美紀	Takahashi Miki	低滑り速度領域における蛇紋岩の摩擦挙動:レビューと最近の実験結果	Frictional properties of serpentinites in low slip velocity regime: review and recent results from laboratory	Oral	登録済
T223	64	1/23	5141	駒林 鉄也	Komabayashi Tetsuya		Review of the high-pressure stability of serpentine	Oral	登録済
T223	1368	2/3	5576	片山 郁夫	Katayama Ikuo	沈み込み帯での強い地震波異方性は蛇紋岩による?	Is the strong seismic anisotropy at subduction zones caused by serpentine?	Oral	登録済
T223	1881	2/5	5576	片山 郁夫	Katayama Ikuo	マントルウェッジ条件での蛇紋岩の剪断変形実験	Shear deformation experiments of serpentines at mantle wedge conditions	Poster	登録済
T223	2100	2/6	6194	植田 勇人	Ueda	小笠原弧大町海山の蛇紋岩体	Serpentinite body in the Ohmachi Seamount, Izu-Bonin arc.	Oral	登録済
T223	1445	2/4	9137	鳥海 光弘	toriumi mitsuhiro	楔マントルの異方性とサーペンティン	Wedge mantle anisotropy and geometry of serpentine sealed cracks	Oral	登録済
T223	2455	2/12	9199	平内 健一	Hirauchi Ken-ichi	伊豆・小笠原弧大町海山から採取された蛇紋岩の微細組織解析:YK08-05航海の成果	Textural analysis of serpentinite collected from the Ohmachi Seamount, Izu-Bonin arc: Preliminary results of	Poster	登録済
T223	1662	2/5	9199	平内 健一	Hirauchi Ken-ichi	地震発生帯の下限は低温型蛇紋石の存在によって規定されるか?	Is the downdip limit of the seismogenic zone governed by the presence of low-temperature serpentine minerals?	Oral	登録済
T223	237	1/28	10966	岩森 光	Iwamori Hikaru		Importance of serpentine as a lubricant in subduction dynamics	Oral	登録済
T223	460	2/12	11372	野口 直樹	Noguchi Naoki	赤外分光法による高温高圧下でアンチゴライトのその場観察	Infrared spectroscopic study of antigorite under high pressure and temperature	Poster	登録済
T223	1785	2/5	12880	東 龍介	Azuma Ryosuke	人工地震波探査で推定した沈み込む太平洋プレートのP波・S波速度構造	Vp/Vs structure of the subducting Pacific plate near the Japan Trench by wide-angle seismic experiments	Oral	登録済
T223	618	2/6	16033	北脇 裕太	Kitawaki Yuta	紀伊半島下のフィリピン海プレートと蛇紋岩化マントルウェッジ2	Philippine Sea Plate and Serpentinized Mantle Wedge beneath Kii Peninsula 2	Poster	登録済
T223	396	2/5	16437	藤井 彩乃	Fujii Ayano	マリアナ弧蛇紋岩海山から産出される蛇紋岩化したかんらん岩の構造解析	Structural analyses of serpentinized peridotites derived from serpentinite seamounts in the Mariana arc	Poster	登録済
T223	2388	2/12	18190	町 澄秋	Machi Sumiaki		Large ultramafic body regionally serpentinized in the forearc mantle; an example from the Ust'-Belaya ophiolite, Far East Russia	Poster	登録済
T223	845	2/11	18192	鈴木 慎人	Suzuki Makoto	夜久野オフィオライト待ちの山かんらん岩の微細構造発達過程	Microstructural development of Machinoyama peridotites in the Yakuno ophiolite	Poster	登録済
T223	2435	2/12	19148	Reynard Bruno	Reynard Bruno		Seismic detection of serpentine and water mass transfer in subduction zone	Oral	登録済
T224	197	2/5	42	山路 敦	Yamaji Atsushi	クラスタリング機能を装備した多重逆解法	The multiple inverse method software including clustering functions	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
T224	1601	2/5	453	勝俣 啓	Katsumata Kei	跡津川断層帯における応力テンソルインバージョン解析	Stress tensor inversion in the Atotsugawa fault area, Central Honshu, Japan	Oral	登録済
T224	1591	2/12	665	伊藤 喜宏	Ito Yoshihiro	超低周波地震のメカニズム解に基づく付加体内部の応力場	Stress field determined from moment tensor solutions of shallow VLF earthquakes within the Nankai Trough accretionary prism	Oral or Poster	登録済
T224	2742	2/13	1186	小菅 正裕	Kosuga Masahiro	稠密余震観測データを用いて推定した2004年新潟県中越地 震震源域の応力場	Stress field in the source area of the 2004 Mid-Niigata Prefecture (Niigata-Chuetsu) earthquake	Oral	登録済
T224	2825	2/13	1782	加藤 愛太郎	Kato Aitaro	東海地震の震源域深部からslow slip発生域にいたる応力場	Stress field from the bottom of the source region of the Tokai Earthquake to the deep slow-slip regions	Oral	登録済
T224	627	2/5	1983	今西 和俊	Imanishi Kazutoshi	余震のメカニズム解と本震の断層モデルを組み合わせた本震 発生前の応力場復元	Reconstruction of stress fields before earthquake using aftershock focal mechanisms together with the mainshock fault model	Oral	登録済
T224	628	2/10	1983	今西 和俊	Imanishi Kazutoshi	臨時地震観測による糸魚川-静岡構造線活断層系における 応力場の特徴	Characteristics of stress fields around the Itoigawa- Shizuoka Tectonic Line active fault system by temporary seismic observations	Poster	登録済
T224	2819	2/13	1993	片尾 浩	Katao Hiroshi	琵琶湖西岸断層帯周辺の微小地震のメカニズムと応力場	Focal mechanisms and regional stress field around the Biwako-Seigan fault system	Poster	登録済
T224	2762	2/13	6753	佐藤 活志	Sato Katsushi	グリッド検索によらない最適応力決定と多重逆解法の高速度化	Determination of optimal stress tensors without exhaustive grid search and fast multiple inversion	Poster	登録済
T224	489	2/12	8938	大坪 誠	Otsubo Makoto	Fault/tensor compatibilityに基づいたbinary attributesの導入 による、多重逆解法の応力計算の精度と確度の向上	Improved resolution of the multiple inverse method by the regularity/singularity test of the subsets from the fault-slip data	Poster	登録済
T224	485	2/3	8938	大坪 誠	Otsubo Makoto	ボーリング掘削時に発生するノイズデータに対する多重逆解 法の有効性	Improved resolution of the multiple inverse method by eliminating erroneous solutions generated by the borehole logging	Oral	登録済
T225	1982	2/12	131	松岡 裕美	Matsuoka Hiromi	浜名湖湖底堆積物に記録された2つの地震イベント	Two-types seismic events recorded in Lake Hamana, Shizuoka Prefecture, Japan	Poster	登録済
T225	871	2/12	153	仲西 理子	Nakanishi Ayako	志摩半島南東沖-東南海地震震源域一の深部構造	Deep crustal structure across source region of the Tonankai earthquake southeast off Shima Peninsula	Poster	登録済
T225	814	2/3	358	金田 義行	Kaneda Yoshiyuki	海溝型巨大地震震源域のリアルタイムモニタリング	Real time monitoring system for mega-thrust earthquake seismogenic zone -Development of DONE-	Oral	登録済
T225	145	1/26	423	堤 浩之	Tsutsumi Hiroyuki	マニラ海溝・フィリピン海溝で発生する海溝型巨大地震の地形 学的証拠	Geomorphic evidence for large subduction zone earthquakes along the Manila and Philippine trenches	Oral	登録済
T225	2562	2/12	468	藤江 剛	Fujie Gou		Lateral structural variation within the overlying plate and its correlation to the Tonankai earthquake	Oral or Poster	登録済
T225	1946	2/5	469	谷岡 勇市郎	Tanioka Yuichiro	中千島沈み込み帯に沿って発生したプレート境界型巨大地震	Great interplate earthquakes along the central Kurile subduction zone	Oral	登録済
T225	1612	2/5	474	小平 秀一	Kodaira Shuichi	広域・高分解能地下構造研究 -破壊の運動とセグメント化の 解明を目指して-	Large-scale high-resolution seismic studies in the Nankai seismogenic zone	Oral	登録済
T225	1111	2/4	547	藤本 博己	Fujimoto Hiromi	上下方向の海底地殻変動観測に用いる圧力センサーの長期 ドリフトについて	On long-term drift of pressure sensors used for vertical seafloor crustal movement	Poster	登録済
T225	1309	2/3	601	古村 孝志	Furumura Takashi	南海トラフ地震連動発生による地震と津波の高精度評価	Accurate evaluation of ground motion and tsunami due to the synchronization occurrence of the Nankai-Trough	Oral	登録済
T225	1216	1/31	811	橋本 学	Hashimoto Manabu	東南アジアにおけるスマトラ-アンダマン地震の3年半の余効 変動	Postseismic deformations following the Sumatra-Andaman earthquake in SE Asia during three and half years	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
T225	2053	2/12	920	望月 公廣	Mochizuki Kimihiro		Spatially varying seismicity distribution in the Tonankai-Nankai regions revealed by repeating long-term ocean bottom observations	Oral or Poster	登録済
T225	986	2/13	931	堀 高峰	Hori Takane	スケール依存の摩擦特性を仮定した南海巨大地震のモデリング	Modeling of Nankai great earthquakes with scale-dependent frictional property	Poster	登録済
T225	1201	2/2	977	平原 和朗	Hirahara Kazuro	東海・東南海・南海地震連動性評価研究 -地震発生サイクルシミュレーション研究- (1)	New research project for the next Nankai trough mega-thrust earthquakes, southwest Japan -Earthquake cycle simulation- (1)	Oral	登録済
T225	737	1/30	1264	鷺谷 威	Sagiya Takeshi	南海トラフの地震サイクルに伴う地殻変動の時空間変化	Spatio-temporal variation in crustal deformation associated with the earthquake cycle at the Nankai Trough	Oral	登録済
T225	1311	2/3	1374	熊谷 博之	Kumagai Hiroyuki	歴史・地質・測地データを用いた過去の東海地震の断層モデルの再検討	Fault models of the 1854 and 1707 great earthquakes in the Tokai area, Japan, based on historic, geologic, and geodetic data	Poster	登録済
T225	994	2/12	1411	宮崎 真一	Miyazaki Shin'ichi		Numerical study of afterslip following the 2003 Tokachi-oki earthquake	Poster	登録済
T225	899	1/30	2354	藤原 治	Fujiwara Osamu	歴史と地質の情報から見た宝永地震に伴う遠州灘東部の隆起	Estimating amount of uplift during the AD1707 Hiei earthquake from historical and geological evidences in eastern Enshu-nada coast	Poster	登録済
T225	1321	2/9	2428	中野 優	Nakano Masaru	2009年1月インドネシア・ニューギニア島北西部で起きた地震の震源メカニズム	Source mechanisms of the 2009 seismic sequence in the northwest of New Guinea Island, Indonesia	Poster	登録済
T225	2778	2/13	3385	田中 佐千子	Tanaka Sachiko	スマトラ島沖の巨大地震に先行する地球潮汐の地震トリガー作用	Tidal triggering of earthquakes preceding the Sumatra megathrust earthquakes	Poster	登録済
T225	1017	2/4	4437	石瀬 素子	Ishise Motoko	糸魚川-静岡構造線断層帯におけるアスペリティと破壊開始点についての考察	Investigation of Asperity and Rupture Nucleation for Earthquake Scenarios along the Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line	Poster	登録済
T225	1538	2/4	7606	澤井 祐紀	Sawai Yuki	タイ南部において発見された津波堆積物	Geological evidence of paleotsunami in southern Thailand	Oral or Poster	登録済
T225	1436	2/4	9137	鳥海 光弘	toriumi mitsuhiro	プレート境界における微小地震活動の次元圧縮による媒質評価	Principal Component Analyses of Seismic Activity in the Plate Boundary Zone of Northeastern Japan Arc.	Oral	登録済
T225	552	2/6	18160	猪井 志織	Ii Shiori	海陸地殻変動連続観測データを用いたプレート間すべり推定に関する数値実験	Significance of ocean bottom pressure measurement for detecting interplate slow slip events in the Miyagi-Oki	Poster	登録済
T225	3003	2/13	18625	今井 健太郎	Imai Kentaro	南海トラフで発生する地震による四国南部沿岸での長い津波継続特性	The cause of long time tsunami on south coast of Shikoku due to Nankai trough earthquake	Oral or Poster	登録済
T225	2801	2/13	19032	山口 哲生	Yamaguchi Tetsuo	粘着性ゲルのすべり摩擦におけるグーテンベルグーリヒター則	Gutenberg-Richter law in sliding friction of a sticky gel	Oral or Poster	登録済
T226	1694	2/5	816	八木 勇治	Yagi Yuji	沈み込み帯における正断層型地震とプレート間大地震の相互関係	Interaction between Normal Faulting Earthquakes and Large Inter-plate Earthquakes in Subduction Zones	Oral	登録済
T226	932	2/2	931	堀 高峰	Hori Takane	付加体発達条件に依存するデコルマ面の形成メカニズム	Decollement formation mechanism depending on the evolution conditions of accretionary prism	Oral or Poster	登録済
T226	2118	2/9	1010	松原 誠	MATSUBAR A Makoto	2008年十勝沖の地震に伴う地震前・地震時・地震後すべり	Foreslip, coseismic slip and afterslip accompanied with 2008 Off-Tokachi earthquake	Oral	登録済
T226	134	1/26	1075	橋本 千尋	Hashimoto Chihiro	北海道・東北地域に於けるプレート間カップリングによる弾性変形とプレート内非弾性変形	Elastic Deformation due to Interplate Coupling and Internal Inelastic Deformation in the Hokkaido-Tohoku Region,	Oral	登録済
T226	2032	2/13	1248	田部井 隆雄	Tabei Takao	GPS観測に基づいたマリアナトラフの背弧拡大に対する測地学的推定	Geodetic constraints for back-arc spreading across the Mariana Trough based on GPS observations	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
T226	1688	2/5	1334	伊藤 谷生	Ito Tanio	中部日本深部地殻構造探査と新しい地殻変動論	Seismic expeditions of the deep crustal structures in Chubu, Japan, and new research scope of the crustal	Oral	登録済
T226	3011	2/13	1382	深畑 幸俊	Fukahata Yukitoshi	2008年岩手・宮城内陸地震の滑り分布推定: 共役二断層による滑りの可能性	Inversion analysis of slip distribution of the 2008 Iwate-Miyagi Nairiku earthquake: Possibility of a conjugate fault	Oral or Poster	登録済
T226	2009	2/6	1966	池田 安隆	Ikeda Yasutaka	糸魚川-静岡構造線の反射法地震探査: 重点的な調査研究過去4年間の成果	Seismic reflection profiling across the Itoigawa-Shizuoka Tectonic Line: Overall results from a MEXT project in the last 4 years	Oral	登録済
T226	1315	2/13	4297	安藤 亮輔	Ando Ryosuke	分岐断層形成の力学: 定量的解析とモデル化	The mechanics of splay faulting	Oral	登録済
T226	1425	2/4	6272	岡村 行信	Okamura Yukinobu	フィリピン海プレートの形状が規制する西南日本外帯の第四紀地殻変動と連動型地震	Quaternary crustal movement and multi-segment earthquakes caused by oblique subduction of undulated	Poster	登録済
T226	447	1/29	7403	藤内 智士	Tonai Satoshi		Vertical-axis block rotation by reactivation of pre-existing faults in the Koshikijima Islands, the northern Ryukyu Arc	Oral	登録済
T226	1005	2/4	7790	岡田 真介	Okada Shinsuke	東北日本背弧域におけるthin-skinned領域およびthick-skinned領域の分布とその発達過程	Distribution and evolution of thin-skinned and thick-skinned domains in the back-arc region of Northeast Japan	Poster	登録済
T226	966	2/4	7790	岡田 真介	Okada Shinsuke	東北日本背弧域におけるthin-skinned tectonics	Thin-skinned tectonic evolution in the back-arc region of Northeast Japan	Oral	登録済
T226	1787	2/5	9851	野田 朱美	Noda Akemi	GPSデータの逆解析による島弧地殻の3次元弾性-非弾性歪み場の推定: 新潟-神戸変形集中帯	GPS Data Inversion to Estimate 3-D Elastic/Inelastic Strain Fields in Island-Arc Crust: The Niigata-Kobe Transformation Zone	Oral	登録済
T226	995	2/13	11758	阪口 秀	Sakaguchi Hide	付加体の発達と大地震発生の関係	Why giant earthquakes occur at subduction zones with well-developed accretionary prism?	Oral	登録済
T226	2332	2/12	12197	宮川 歩夢	Miyakawa Ayumu	付加体内地質構造に与えるプレート境界断層における摩擦上昇の影響: 室戸沖付加体を対象とした数値シミュレーション	Friction increase along plate boundary fault and structure features in accretionary wedge off Muroto in numerical simulations	Poster	登録済
T226	1928	2/5	12355	Pinar Ali	Pinar Ali		Present day Evidences of Extensional Tectonics in SW Turkey Resulting from the Subduction Along the Hellenic and Cyprus Arcs	Oral	登録済
T226	95	1/23	13755	高橋 雅紀	Takahashi Masaki	フィリピン海南端の海底地形に基づく1500~300万年前のフィリピン海プレートの運動の精密決定	Precise determination of the past (3-15Ma) motion of the Philippine Sea Plate on the basis of submarine topography	Oral	登録済
T226	2423	2/12	14343	小澤 和浩	Ozawa Kazuhiro	近畿地方内陸部における隆起運動について	Anomalous uplift in the inland area of the Kinki district	Poster	登録済
T226	3065	2/13	14749	平塚 晋也	Hiratsuka Shinya		Present-day movement of the forearc sliver along the southern Kuril arc	Poster	登録済
T226	1296	2/5	14774	高田 陽一郎	Takada Youichiro	栗駒火山周辺の地震発生機構と地形発達に関する洞察	Insights into earthquake generation and topographic evolution in and around the Kurikoma geothermal area	Oral	登録済
T226	1626	2/5	15580	石川 公美子	Ishikawa Kumiko	伊豆半島とその周辺の地殻変動速度場と運動様式の推定	Crustal velocity field and estimation of deformation pattern in and around Izu Peninsula	Oral	登録済
T226	2512	2/12	18195	井上 志保里	Inoue Shihori	台湾南東, 蘭嶼と緑島における完新世離水サンゴ礁	Holocene uplifted coral reef in Lanyu and Lutaio Islands, off the southeast of Taiwan	Poster	登録済
T226	470	1/29	18218	岡崎 仁一	Okazaki Hirokazu	ニュージーランド北島におけるスロースリップとプレート間カップリング	Interplate coupling and slow slip events in the North Island, New Zealand	Poster	登録済
T226	844	2/2	18325	隅倉 陽一郎	Suminokura Yoichiro	西南日本におけるフィリピン海プレートの沈み込みに伴う温度分布の数値シミュレーション	Numerical simulations of temperature distributions associated with subduction of the Philippine Sea plate in	Poster	登録済
U052	3059	2/13	1698	木村 学	Kimura	未定	TBD	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
U052	2688	2/13	1799	永原 裕子	Nagahara Hiroko	宇宙惑星科学の方向	Future of space and planetary sciences	Oral	登録済
U052	2735	2/13	4418	藤井 敏嗣	Fujii Toshitsugu	固体地球科学の進む道	Future of Solid Earth Sciences	Oral	登録済
U052	3055	2/13	7752	北里 洋	Kitazato Hiroshi	地球生命科学	Biogeosciences	Oral	登録済
U052	2620	2/12	14565	中島 映至	Nakajima Teruvuki	新しい大気海洋・環境科学の創成にむけて	Toward a New Initiative for the Atmosphere, Ocean, and Environmental Sciences	Oral	登録済
U052	2889	2/13	17696	岡山 悠子	Okayama Yuko	地球科学と異分野の融合イベント:アースラウンジ「Our World, Other Worlds」日本科学未来館での試み	Earth Science event collaborated with art in Miraikan: Earth Lounge	Poster	登録済
U052	3060	2/13	18048	山形 俊男	Yamagata Toshio	研究成果の世界への発信	How to deliver research outcomes to the world	Oral	登録済
U053	644	1/30	89	佐藤 正樹	Satoh Masaki	全球雲解像モデルによる気候研究 - 雲微物理過程と気候感度の観点から -	Climate study using the Global Cloud Resolving Model - Cloud microphysics and climate sensitivity -	Oral	登録済
U053	1974	2/6	297	山中 康裕	Yamanaka Yasuhiro	気候変動から水産資源までを表現した統合海洋生態系モデルによる将来予測	Future projection using an integrated marine ecosystem model linking climate change with fish resources	Oral	登録済
U053	109	1/24	11733	鬼頭 昭雄	Kitoh Akio	極端現象予測	Projection of the change in future weather extremes	Oral	登録済
U053	117	1/25	18188	木本 昌秀	Kimoto Masahide	近未来気候予測実験	CLIMATE2030: A Japanese Project for Decadal Climate Prediction	Oral	登録済
U053	120	1/25	18193	河宮 未知生	Kawamiya Michio	地球システムモデルによる温暖化の長期予測	Long-Term Projection of Global Warming using an Earth System Model	Oral	登録済
U053	708	1/30	18463	伊勢 武史	Ise Takeshi	陸面と大気のフィードバックが気候に与える影響:植生モデルの果たすべき役割	Simulating land-atmosphere feedbacks in the earth climate system: recent progress in a dynamic vegetation model	Oral	登録済
U053	2168	2/9	18996	羽角 博康	Hasumi Hiroyasu	海洋将来変動の詳細な予測と影響評価に向けて	Toward precise projection and assessment of future ocean changes	Oral	登録済
U054	220	1/28	807	横山 祐典	Yokoyama Yusuke		Empirical constrains of changes in sea level during the current interglacial	Oral	登録済
U054	1624	2/5	862	川幡 穂高	kawahata hodaka	海洋酸性化:遠過去から近未来を予測する	Ocean acidification; estimation from paleoen to future environments	Oral	登録済
U054	902	2/5	1306	多田 隆治	Tada Ryuji	数千年~数万年スケールでのアジアモンスーンの変動と地球規模気候変動へのインパクト	Orbital to millennial-scale variability of Asian Monsoon and its potential significance to global climate	Oral	登録済
U054	28	1/19	5058	菅沼 悠介	Suganuma Yusuke	過去80万年間の南アジアモンスーン変動の復元:Mid-Brunhes eventに伴うアジアモンスーン強化の時空間的バリエーション	South Asian monsoon variability during the past 800 kyr revealed by rock magnetic proxies	Poster	登録済
U054	1237	2/1	5937	大河内 直彦	Ohkouchi Naohiko		Compound-specific nitrogen isotopic record for reconstructing biogeochemical processes in the paleocean	Oral	登録済
U054	2631	2/13	6440	鈴木 淳	Suzuki Atsushi	サンゴ骨格や鍾乳石記録から復元される東アジアモンスーンの変動	East Asian Monsoon variability reconstructed from coral and speleothem records: a review	Oral	登録済
U054	2537	2/12	6858	高原 光	Takahara Hikaru	急激な気候変動に対する植生の応答	Vegetation response to abrupt climate changes	Oral	登録済
U054	889	1/30	9133	岡崎 裕典	Okazaki Yusuke	最終氷期以降の北太平洋海洋循環	Ocean circulation changes in the North Pacific after the Last Glacial Maximum	Oral	登録済
U054	2555	2/12	10795	中塚 武	Nakatsuka Takeshi	地球環境の将来予測のための古環境研究の役割—過去1000年間からの教訓	The role of paleoenvironmental studies for the global change prediction - Lessons from last 1000 years	Oral	登録済
U054	958	2/4	11381	伊藤 拓馬	Ito Takuma		Siderite formation rhythm of the lacustrine Takano Formation from MIS 3 to MIS 6, Nagano City, central Japan	Poster	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
U054	108	1/24	11733	鬼頭 昭雄	Kitoh Akio	モンスーンとENSOのモデリングー過去・現在	Modeling of the past and present Monsoon and ENSO	Oral	登録済
U054	2582	2/12	12020	川村 賢二	Kawamura Kenji	1000年から10万年の時間スケールにおけるグローバル気候変動 ~氷河期から人為起源の気候変化を見据える~	Global climatic variations on the timescales of 1,000 to 100,000 years - Anthropogenic climate change viewed from	Oral	登録済
U054	1768	2/5	15500	岡 顕	Oka Akira	氷期における熱塩循環のモデリング	Modelling the deep ocean circulation at the Last Glacial Maximum	Oral	登録済
U054	2013	2/6	18053	吉森 正和	Yoshimori Masakazu	様々な時間スケールの気候変動モデリング	Paleoclimate modeling on various time scales	Oral	登録済
V159	2653	2/13	157	松島 健	Matsushima Takeshi	北マリアナ諸島・アナタハン火山における測地観測	Geodetic Observations at Anatahan Volcano, Northern Mariana Islands	Oral	登録済
V159	1708	2/13	160	渡邊 篤志	Watanabe Atsushi	北マリアナ諸島アナタハン火山での地震観測	Seismic Observation in Anatahan Island, Northern Mariana Islands	Oral	登録済
V159	2094	2/11	225	森田 裕一	Morita Yuichi	アナタハン火山で観測された地震活動、火山性微動	Seismic Activity and volcanic tremor observed at Anatahan volcano, in Northern Marian	Oral	登録済
V159	468	2/5	259	中村 雅基	Nakamura Masaki	富士山周辺の実体波3次元速度構造	Three-dimensional body-wave velocity structures beneath Mt. Fuji	Poster	登録済
V159	791	2/11	279	中村 美千彦	Nakamura Michihiko	桜島火山歴史時代噴火の比較岩石学:磁鉄鉱組成からの制約	Comparative petrology of the historical large eruptions of the Sakurajima Volcano: constraints from magnetite	Oral	登録済
V159	796	2/10	342	福井 敬一	Fukui Keiichi	放射伝達モデルを用いたSO2放出量紫外リモートセンシング観測手法における誤差要因の定量的評価	Error estimation by radiative transfer model on measurement of volcanic SO2 flux with ultraviolet remote	Poster	登録済
V159	410	1/29	383	須藤 茂	Suto	噴火の前兆となるかもしれない現象の事例調査	Case study of the precursors of the volcanic eruption in	Oral	登録済
V159	3046	2/13	579	小山 真人	Koyama Masato	赤色立体地図を用いた富士山南麓の新期溶岩流の微地形解析	Topographic analysis of lava flows on southern slope of Fuji Volcano based on Red Relief Image Maps	Poster	登録済
V159	1128	2/12	580	森 濟	Mori Hitoshi, Y.	北海道駒ヶ岳2000年噴火後の上下変動ー南西登山道水準測量結果ー	Vertical movement at the southwestern slope of Mt. Hokkaido-Komagatake after the eruption in 2000.	Oral	登録済
V159	1508	2/6	629	村上 亮	Murakami Makoto	火山活動に連動した雌阿寒岳の地殻変動	Crustal Deformation of Meakan-Dake Volcano Japan associated with Volcanic Activity	Oral	登録済
V159	2777	2/13	654	藤田 英輔	Fujita Eisuke	個別要素法による岩脈貫入シミュレーション(2)	Simulations of dike intrusion and ground deformation by DEM (2)	Oral	登録済
V159	1659	2/10	657	西村 太志	Nishimura Takeshi	ブルカノ式噴火中の地殻変動に関する一考察	A study on the volcano deformation during Vulcanian eruptions	Oral	登録済
V159	1614	2/5	663	古屋 正人	Furuya Masato	InSARによる十勝岳火山の地殻変動の検出	Detection of the crustal deformation at Tokachidake volcano by Interferometric SAR	Poster	登録済
V159	2875	2/13	669	山脇 輝夫	Yamawaki Teruo	草津白根山に発生する微小地震の震源再決定	Relocation of microearthquakes at Kusatsu-Shirane volcano	Poster	登録済
V159	1849	2/6	703	高橋 正樹	Takahashi Masaki	浅間前掛火山の噴火史	Eruptive history of Asama-Maekake Volcano	Oral	登録済
V159	2072	2/6	758	中田 節也	Nakada Setsuya	北マリアナ諸島アナタハン火山の噴火活動と2008-9年調査研究の概要	Outlines of volcanic activity of Anatahan, Northern Marianas, and the observation researches during 2008-2009	Oral	登録済
V159	1921	2/12	776	及川 輝樹	Oikawa Teruki	浅間火山2009年2月2日噴火の火山灰(速報)	Preliminary report on Ash-fall during the February 2, 2009 Eruption of Asama Volcano.	Poster	登録済
V159	2113	2/11	804	藤原 健治	Fujiwara Kenji	フィリピン、マヨン火山における予備的な地殻変動観測について	Preliminary Crustal Deformation Observation around Mayon Volcano, Philippines using GPS	Poster	登録済
V159	2881	2/13	821	嶋野 岳人	Shimano Taketo	自動火山灰採取システムによる桜島火山の岩石学的噴火活動モニタリング	Petrological monitoring of eruption at Sakurajima volcano by automatic sampling system from Feb 2008	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V159	2271	2/11	875	井口 正人	Iguchi Masato	桜島昭和火口噴火における爆発直前の火道最上部への圧力集中	Concentration of pressure at the uppermost part of the conduit before explosive eruptions at Showa crater,	Oral	登録済
V159	2125	2/7	896	金子 克哉	Kaneko Katsuya	火山観測用自走式センサーの開発	Development of mobile sensor for volcanic observation	Poster	登録済
V159	1915	2/10	924	山岡 耕春	Yamaoka Koshun	マグマモニタリングに向けた低周波制御震源の実験	Low-frequency seismic source for monitoring volcanic activity	Oral	登録済
V159	858	2/2	971	山里 平	Yamasato Hitoshi	近年の様々な火山地殻変動－異常未経験火山における活動評価に向けて－	Various volcanic crustal deformations in recent years – For the evaluation of activity at inexperienced volcanoes of	Oral	登録済
V159	166	2/8	1067	早川 由紀夫	Hayakawa Yukio	榛名山で古墳時代に起こった渋川噴火の理学的年代決定	A scientific age-determination of the Shibukawa eruption from Haruna Volcano during the Tumulus period	Oral	登録済
V159	968	1/30	1493	小林 知勝	Kobayashi Tomokazu	InSARおよびGPSから観測される噴火休止期間における有珠山の収縮性地殻変動	Contractional ground deformation during the inter-eruptive period at Usu volcano, obtained from InSAR and GPS observations	Poster	登録済
V159	1654	2/5	1621	寺田 暁彦	Terada Akihiko	火口湖を用いた火山浅部熱水系のモニタリング－阿蘇火山での試み－	Monitoring of hydrothermal system under active volcanic vents using hot crater lake of Aso volcano	Oral	登録済
V159	2219	2/13	1690	吉川 慎	Yoshikawa Shin	阿蘇火山における重力変化(1979 - 2008)	Gravity changes at Aso Volcano during the period from 1979 to 2008	Poster	登録済
V159	2152	2/9	1757	安井 真也	Yasui Maya	降下軽石と溶岩の結晶破砕度の比較研究	Comparative study on degree of fragmentation of crystals contained in pumice fall and lava flow	Oral	登録済
V159	699	2/5	1842	為栗 健	Tameguri Takeshi	2008年桜島人工地震探査のデータを用いたP波速度構造解析	P-wave velocity structure of Sakurajima volcano using data of seismic survey at 2008	Oral	登録済
V159	1099	2/13	1847	及川 純	Oikawa Jun	2008年8月22日の新燃岳小噴火に伴った火山性地震の震源分布とその時間変化	Hypocenter distribution and its time variation of volcanic earthquakes associated with the 2008 Shinmoe-dake	Oral	登録済
V159	1447	2/6	1856	川村 淳	Kawamura Makoto	FEP解析手法を応用した火山噴火シナリオの検討－伊豆大島への適用事例－	A Study on the Volcanic Scenario Adapting the FEP Analysis –Application to the Eruption of Izu-Oshima	Poster	登録済
V159	1243	2/9	2063	寅丸 敦志	Toramaru Atsushi	減圧するマグマにおける気泡の2次核形成について	On the secondary nucleation of bubbles in decompressing magmas	Oral or Poster	登録済
V159	2372	2/13	2110	大倉 敬宏	Ohkura Takahiro	阿蘇カルデラにおける水準測量	Precise Leveling Survey in Aso Caldera	Poster	登録済
V159	3030	2/13	2398	大湊 隆雄	Ohminato Takao	2009年2月2日 浅間山小規模噴火に伴い観測された傾斜変動	Tilt changes associated with the small eruption at Mt. Asama on Feb. 2, 2009	Oral or Poster	登録済
V159	2594	2/12	2492	金子 隆之	Kaneko Takayuki	自律型無人ヘリコプターによる火山の低空リモートセンシング: 伊豆大島火山での空中磁気観測の例	Low-altitude remote sensing of volcanoes using unmanned helicopter: an example of aeromagnetic observation at Izu-Oshima	Poster	登録済
V159	2043	2/6	2553	鈴木 由希	Suzuki Yuki	富士火山, 湯船第二スコリア生成噴火のマグマプロセス	Magma process in the eruption which generated Yufune-2 scoria in Fuji volcano	Oral	登録済
V159	2711	2/13	2576	市原 美恵	Ichihara Mie	気泡ダイナミクスから見た、急減圧に伴う発泡マグマの挙動分岐図	A tree diagram for responses of bubbly magma on rapid decompression base on bubble dynamics	Poster	登録済
V159	1874	2/5	2580	亀田 正治	Kameda Masaharu	急減圧に伴う発泡マグマの破砕に対するレオロジーの影響	Viscoelastic effects on the fragmentation of vesicular magma by decompression	Oral	登録済
V159	2645	2/13	2642	森 俊哉	Mori Toshiya	火山ガス放出率定常観測に向けた小型紫外分光計スキャニング装置	Automated scanning instrument for continuous volcanic gas flux monitoring by compact UV spectrometer	Poster	登録済
V159	1865	2/5	2944	篠原 宏志	Shinohara Hiroshi	ブルカノ式噴火の繰り返し条件としての火道内マグマ対流	Repetition of Vulcanian Explosions as a result of Conduit Magma Convection	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V159	2044	2/6	3200	岩國 真紀子	Iwakuni Makiko	CTBT微気圧振動監視施設(IS30)で観測された微気圧振動波形 一事例:浅間山噴火一	Detected infrasound signals in Isumi, Japan - the Eruption at Asama Volcano -	Poster	登録済
V159	1320	2/4	3274	青木 陽介	Aoki Yosuke	浅間山のマグマ供給系と最近の噴火について	Magma pathway and recent eruptions of Asama Volcano,	Poster	登録済
V159	1578	2/5	3274	青木 陽介	Aoki Yosuke	浅間山2008年・2009年の噴火および関連した火山活動について	Recent eruptions and unrest of Asama Volcano	Oral	登録済
V159	2266	2/11	3330	中川 光弘	Nakagawa Mitsuhiro	千島列島のテフラ層序から見た完新世噴火活動評価	Evaluation of Holocene eruptive activity of Kuril Islands inferred from tephrastratigraphy	Oral	登録済
V159	405	2/9	3669	横尾 亮彦	Yokoo Akihiko	火山噴火時の火口底変形・破壊過程	Swelling and failure processes of crater bottom at onset of volcanic eruption	Oral	登録済
V159	670	2/3	4062	高木 朗充	Takagi Akimichi	GPS基線解析における数値気象モデルを用いた対流圏補正一浅間山への適用一	GPS baseline solution with tropospheric correction by using the JMA numerical weather model	Oral	登録済
V159	1207	2/3	4062	高木 朗充	Takagi Akimichi	数値気象モデルを用いた対流圏補正により明かされた2008年からの浅間山の地殻変動	Ground deformation at Asamayama volcano since 2008 revealed with tropospheric correction by using the JMA numerical weather model	Poster	登録済
V159	2333	2/13	4113	松澤 孝紀	Matsuzawa Takanori	Hi-net高感度加速度計で観測された2009年2月2日浅間山噴火に伴う傾斜変化	Tilt change associated with the eruption of the Asama volcano on Feb. 2, 2009 observed by a Hi-net high-sensitivity accelerometer	Poster	登録済
V159	1898	2/5	4407	田島 靖久	Tajima Yasuhisa	楕円近似による即時的な火山灰堆積分布の推定法について一桜島火山における ケーススタディ一	Ellipse approximation method for a prompt recognition of ash fall distribution -a case study at Sakurajima volcano-	Oral	登録済
V159	2589	2/13	4537	宮地 直道	Miyaji Naomichi	浅間山2009年2月2日噴火の噴出物の分布と特徴	Distribution and characteristics of tephra on the February 2, 2009 eruption of Asama volcano, Central Japan	Poster	登録済
V159	2515	2/13	4620	前野 深	Maeno Fukashi	浅間山2009年2月2日噴火における火山灰の分布・重量・構成物の特徴	Distribution, weight, and component characteristics of tephra from the eruption on 2 February 2009 of Asama	Oral	登録済
V159	170	1/29	4638	斎藤 英二	Saito Eiji	GPS連続観測で捉えられた口永良部島火山の山体変動の推移と特徴	Progress and characteristic of ground deformation of Kuchinoerabujima volcano detected by GPS	Poster	登録済
V159	846	2/6	5443	鈴木 雄治郎	Suzuki Yuiiro	中規模火山噴煙の数値シミュレーション:噴煙の内部構造と乱流混合	Numerical simulation of medium-scale volcanic eruption clouds: Inner structures and turbulent mixing	Oral	登録済
V159	548	2/3	5815	横瀬 久芳	Yokose Hisayoshi	北部琉球弧, トカラ火山列の第四紀巨大海底カルデラ群: 海底探査で得られた証拠	Quaternary submarine huge calderas on the Tokara volcanic ridge, northern Ryukyu arc: evidenced from the submarine explorations	Oral	登録済
V159	432	1/29	6070	村瀬 雅之	Murase Masayuki	測地学的データから推定する1979-2000三宅島圧力源体積時間依存モデル(その2)	Time-dependent model for volume changes in pressure sources at Miyake volcano estimated by geodetic data during 1979-2000(Part 2)	Oral	登録済
V159	924	2/5	7278	土志田 正二	Doshida Shoi	ALOSデータを用いた火山灰堆積把握手法の検討	Study on methods for extracting volcanic ash distribution by using ALOS imagery	Poster	登録済
V159	792	2/13	7562	小園 誠史	Kozono Tomofumi	マグマの流量と粘性が溶岩ドーム噴火における火道中のマグマ空隙率変化に与える効果	Effects of magma flux and viscosity on porosity change of an ascending magma in volcanic conduits during dome-forming eruptions	Oral	登録済
V159	525	2/4	8676	中村 洋一	Nakamura Yoichi	男体火山1万5千年前噴火活動の軽石流堆積物の流動過程	Flow dynamics of Pumice flow in the 15ka eruption, Nantai Volcano	Oral	登録済
V159	1805	2/9	9296	三浦 光太郎	Miura Kotaro		Eruptive sequence of AD1895 activity of Zao volcano, NE Japan	Oral	登録済
V159	2380	2/12	10733	三輪 学央	Miwa Takahiro	桜島ブルカノ式噴火における空振強度支配過程	Controlling mechanism of air shock intensity in vulcanian eruptions at Sakurajima volcano, Japan	Oral	登録済
V159	971	2/6	11405	前田 裕太	Maeda Yuta	浅間山長周期地震に伴う傾斜変動源の推定	Source estimate of tilt signals associated with very-long-period pulses at Asama Volcano	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V159	2269	2/11	11963	相澤 広記	Aizawa Koki	MT連続観測による桜島火山浅部の比抵抗変化	Resistivity Changes of Sakurajima Volcano by Magnetotelluric Continuous Observations	Oral	登録済
V159	2872	2/13	15036	康 義英	Kang Eui Yong	噴火推移における気泡を含むマグマのダイナミクス	Dynamics of magma including bubbles during an eruptive sequence	Poster	登録済
V159	593	2/5	15527	吉瀬 毅	Kichise Tsuyoshi	降下軽石層中に多量に含まれる緻密な岩石片の成因:浅間火山天仁噴火におけるケーススタディ	Petrogenetic study of dense fragments included in pumice-fall eruption; case study of Asama volcano at 1108 and 1128 eruptions	Poster	登録済
V159	984	2/13	17096	風早 竜之介	Kazahaya Ryunosuke	紫外線カメラ観測装置を用いた桜島火山における南岳火口・昭和火口の二酸化硫黄放出量の差異	Sulfur dioxide flux difference between two craters in Sakurajima volcano by using UV cameras observation	Oral or Poster	登録済
V159	2085	2/6	17783	川口 亮平	Kawaguchi Ryohei	1次元火道流モデルに基づく開口型火道におけるマグマ上昇過程のシミュレーション	Numerical simulation of magma ascent process in an open conduit based on a one-dimensional conduit flow model	Poster	登録済
V159	305	2/6	18014	橋本 明弘	Hashimoto Akihiro	雲・降水過程を考慮した噴煙-降灰モデルの開発	Development of eruption cloud model incorporating water phase microphysics	Oral or Poster	登録済
V159	412	2/13	18072	安藤 隆志	Ando Takashi	人工地震探査による始良カルデラの浅部構造	Shallow structure of Aira caldera by the analysis of seismic exploration data	Poster	登録済
V159	1536	2/4	18223	新堀 敏基	Shimbori Toshiki	火山灰移流拡散モデルによる量的降灰予測の検証	Verification of the Quantitative Tephra Fall Prediction with the JMA Meso-Scale Tracer Transport Model of Volcanic	Oral	登録済
V159	1893	2/6	18281	小原 大輔	Ohara Daisuke	自動降灰・降雨量計の開発	Development of an automatic weight measurement system for volcanic ash	Poster	登録済
V159	1168	1/30	18392	前田 一樹	Maeda	アナログ実験による間欠泉の基本的な性質	Fundamental characteristics of experimental geyser	Poster	登録済
V159	635	2/6	18425	桜島火山構造探査グループ 反射法地震探査班 筒井 智樹	Seismic reflection survey party, SAKURAJIMA 2008 seismic exploration project Tomoki	桜島火山における反射法地震探査(序報)	A preliminary report on a seismic reflection experiment in Sakurajima volcano, Japan.	Oral	登録済
V159	1239	2/12	18614	道下 剛史	Michishita Tsuyoshi	火山活動における人工震源を用いた能動監視の可能性	Feasibility study on active monitoring of volcanic activity by using artificial source	Poster	登録済
V159	2471	2/12	18810	潮田 雅司	Ushioda Masashi	三宅島火山玄武岩の融解実験:大船戸期マグマ溜まりの推測	Melting Experiments of a basalt from Miyakejima volcano : implication the magma chamber in Ofunato stage	Poster	登録済
V159	2412	2/12	19183	松村 祥央	Matsumura Yoshihiro	キネマティックGPSによる2000年三宅島火山活動初期段階における地殻変動解析	Crustal deformation detected by kinematic GPS analysis at the early stage of the 2000 Miyakejima Volcano Eruption	Poster	登録済
V159	2856	2/13	19236	札幌管区気象台火山監視・情報センター 菅野 智	Sapporo VOIC, JMA KANNO, Tomoyuki	雌阿寒岳で2008年11月に発生した水蒸気爆発とその前後の火山活動	Phreatic eruptions of Meakandake volcano occurred in November 2008 and related volcanic activities.	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V159	2839	2/13	19278	気象庁地震 火山部火山 課 白土 正 明	Japan Meteorologi cal Agency Volcano Division Shirato Shoumei	火山噴火予知連絡会衛星解析グループの活動について	Progress Report on the Satellite Analysis Group of the Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruption	Poster	登録済
V159	3049	2/13	19304	気象庁地震 火山部火山 課 宮村 淳 一	Volcanologi cal Division, Seismologic al and Volcanologi cal Department, Japan Meteorologi cal Agency Miyamura Junichi	浅間山2009年2月の噴火活動について	Eruptive activity at Asamayama in February 2009	Oral	登録済
V160	22	1/16	105	栗谷 豪	Kuritani Takeshi		The relative roles of boundary layer fractionation and homogeneous fractionation in cooling basaltic magma	Poster	登録済
V160	201	2/6	214	小屋口 剛博	Koyaguchi Takehiro	火道・噴煙統合モデルの構築に向けて(その2)火砕流の発生条件に対する火口形状の影響	A combined model of conduit flow and eruption cloud dynamics (Part 2) The effect of crater shape on the column collapse condition	Oral	登録済
V160	1249	2/3	286	宝田 晋治	Takarada Shinji	火山性岩層なだれの研究動向	A review of recent researches on volcanic debris avalanche	Oral	登録済
V160	371	1/29	390	下司 信夫	Geshi Nobuo	霧島火山新燃岳2008年8月22日噴火の噴出物	Eruption products of the August 22, 2008 eruption of Shinmoedake, Kirishima volcano	Oral	登録済
V160	128	2/10	518	佐藤 博明	Sato Hiroaki	新富士火山A.D.864年青木ヶ原溶岩流中のかんらん石と斜方輝石間の反応関係について	Reaction textures between olivine and orthopyroxene in the A.D.864 Aokigahara lava flow of Fuji volcano	Oral	登録済
V160	780	2/3	602	橋本 武志	Hashimoto Takeshi	阿蘇米塚スコリア丘の内部構造と形成過程	On the inner structure and formation process of Komezuka scoria cone, Aso volcano	Oral	登録済
V160	1113	2/11	776	及川 輝樹	Oikawa Teruki	三宅島2000年カルデラ壁の地質(予察)	Preliminary report on the geology of 2000AD caldera wall in Miyakejima Volcano.	Oral	登録済
V160	2331	2/12	950	中野 俊	Nakano Shun	火山列島、北硫黄島及び南硫黄島火山岩の年代測定の試み	K-Ar ages of volcanic rocks from Kita-Iwo-To and Minami-Iwo-To Islands	Poster	登録済
V160	310	2/6	1100	後藤 章夫	Goto Akio	Goto (1997)の粘性係数計算法の再評価	Re-examination of viscosity evaluation model by Goto (1997)	Oral or Poster	登録済
V160	1671	2/5	2048	竹内 晋吾	Takeuchi Shingo	マグマ粘性評価のための岩石学的スケール	Petrological viscosity scale of preeruptive magmas	Oral or Poster	登録済
V160	1674	2/9	2818	東宮 昭彦	Tomiya Akihiko	樽前1667年プリニー式噴火のマグマプロセス:有珠1663年噴火との比較	Magmatic processes of Plinian eruptions: a comparison between the 1667 eruption of Tarumai (Tarumae) and the 1663 eruption of Usu	Oral	登録済
V160	1894	2/5	2944	篠原 宏志	Shinohara Hiroshi	薩摩硫黄島火山硫黄岳の火道浅部密度構造解析:2. 火道内マグマ対流モデルにおける意義	Density distribution of magma in the conduit of Mt. Iwodake, Satsuma-Iwojima volcano:2. Conduit Magma Convection	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V160	523	1/30	3411	石塚 吉浩	Ishizuka Yoshihiro	中部九州, 豊肥火山地域北縁に分布する火山岩類のK-Ar年代: 東西方向の時空変遷と新たな第四紀火山	K-Ar ages of volcanic rocks from the north of the Hohi volcanic zone, central Kyushu: time-space change and new Quaternary volcano	Poster	登録済
V160	400	2/12	3931	奥村 聡	Okumura Satoshi	流動・停滞したマグマからの脱ガス	Open-system degassing of flowing and stagnant magmas in a volcanic conduit	Oral	登録済
V160	1407	2/13	4904	吉本 充宏	Yoshimoto Mitsuhiro	十勝岳3300年前の玄武岩質安山岩質火砕流堆積物の特徴	Basaltic andesitic pyroclastic flow deposit of the 3.3ka eruption at Tokachidake Volcano, Northern Japan	Poster	登録済
V160	240	2/12	5639	西来 邦章	Nishiki Kuniaki	南八ヶ岳火山群中軸部の火山層序とK-Ar年代	Volcanostratigraphy and K-Ar ages in the central part of Southern Yatsugatake volcanoes, central Japan	Oral	登録済
V160	561	1/29	6004	古川 邦之	Furukawa Kuniyuki	阿蘇カルデラ南西壁に分布する火山角礫岩の定置過程	Emplacement Mechanism of Volcanic Breccias Distributed in the SW Wall of Aso Caldera	Poster	登録済
V160	806	2/13	7562	小園 誠史	Kozono Tomofumi	薩摩硫黄島火山硫黄岳の火道浅部密度構造解析: 3. 火道流モデルに基づく解析	Density distribution of magma in the conduit of Mt. Iwodake, Satsuma-Iwojima volcano: 3. modeling of conduit flow	Oral	登録済
V160	433	2/5	9234	柵山 徹也	Sakuyama Tetsuva		Upwelling and melting of a hot mantle diapir beneath northwestern Kyushu, Japan	Oral	登録済
V160	797	2/7	10402	吉村 俊平	Yoshimura Shumpei	流紋岩質メルトにおける破断面の溶結・消滅実験: 脱ガス通路保持時間の見積もり	Healing experiments of fractures in a rhyolitic melt: Estimation of lifetime of degassing pathways	Oral or Poster	登録済
V160	2417	2/12	10701	上木 賢太	Ueki Kenta	マントル溶融の熱力学モデリング	Thermodynamic modeling of mantle melting	Poster	登録済
V160	1529	2/13	12025	佐藤 鋭一	Sato Eiichi	フラクタル解析を用いた火道内混合の進化過程の研究	Fractal analysis of experimentally unstable flow in a conduit	Poster	登録済
V160	2560	2/12	15705	高田 悠志	Takada Yushi		Differentiation mechanisms in a sheet-like intrusion: Constraints from composition and microstructure in the Aosawa dolerite	Poster	登録済
V160	3068	2/13	16804	田中 宏幸	Tanaka Hiroyuki	薩摩硫黄島のミュオンラジオグラフィー	Muon radiography of Satsuma Iwojima	Oral	登録済
V160	2925	2/13	17036	中岡 礼奈	Nakaoka Reina	古地磁気と岩相からみるマグマ水蒸気爆発の噴火様式の研究—伊豆新島西暦886年噴火の例	Eruption style of phreatomagmatic eruption based on paleomagnetism and lithofacies —A case study of AD 886 Niijima eruption	Poster	登録済
V160	1088	2/11	18446	松井 るり子	Matsui Ruriko	伊豆諸島新島・式根島火山のマグマ供給系の岩石学的研究	A petrological study on the magma plumbing systems in the Niijima and Shikinejima volcanoes, Izu Islands	Poster	登録済
V160	3031	2/13	18908	田村 智弥	Tamura Tomohisa	阿蘇火山中央火口丘群, 往生岳および中岳火山噴出物の岩石学的研究	Petrological study of volcanic products from Ojodake and Nakadake in central cones of Aso volcano, southwestern	Poster	登録済
V160	2930	2/13	19271	石川 徹	Ishikawa Toru	流紋岩質マグマ水蒸気爆発の発生機構と噴出物の堆積プロセス: 九州北東部, 姫島火山群を例として	Processes from the generation to the deposition of rhyolitic phreatomagmatic eruption: examples of Hime-shima Volcanic Group	Poster	登録済
V161	104	1/23	140	江原 幸雄	Ehara Sachio	地熱地域における1m深地温と75cm深平均地温勾配との関係	Relation between 1m depth temperature and average geothermal gradient at 75cm depth in geothermal fields	Oral	登録済
V161	2763	2/13	173	小川 康雄	Ogawa		Four-dimensional resistivity tomography at Onikobe Geyser	Oral	登録済
V161	1027	2/10	352	石橋 純一郎	Ishibashi Junichiro	鹿児島湾若尊火口堆積物中の間隙水組成に見られる熱水成分	Pore fluid geochemistry affected by shallow-water hydrothermal activity at Wakamiko submarine volcano in Kagoshima Bay	Poster	登録済
V161	963	2/2	735	大場 武	Ohba Takeshi	北海道雌阿寒岳火山ガスの形成過程	FORMATION PROCESS OF VOLCANIC GASES FROM MEAKANDAKE VOLCANO, JAPAN	Oral	登録済
V161	421	1/30	809	神田 径	Kanda Wataru	九重硫黄山周辺の浅部比抵抗構造	A shallow resistivity structure of Kuju volcano, central Kyushu, Japan	Oral or Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V161	39	2/12	873	長谷 英彰	Hase Hideaki	自然電位から推定される別府鍋山・明礬温泉地域の熱水系	Hydrothermal system beneath Nabeyama-Myoban hot spring area inferred from self-potential profile	Poster	登録済
V161	1960	2/6	935	八木原 寛	Yakiwara Hiroshi	起潮力に対応する海底噴気孔近傍の地動振幅の時間変化－鹿児島湾の若尊カルデラ底におけるOBS観測	Time variation of seismic amplitude corresponding to tidal forces at the vicinity of hydrothermal vents of Wakamiko Caldera	Oral or Poster	登録済
V161	2460	2/12	1079	松島 喜雄	Matsushima Nobuo	高温噴気の形成における脱ガスの深度と地下水面の関係について	About the influence of the ground water on the formation of high temperature fumarole	Oral	登録済
V161	2241	2/10	1841	鬼澤 真也	Onizawa Shin'ya	吾妻火山2008年11月の新噴気形成とそれに伴う泥噴出物	Appearance of a new fumarole in November 2008 and related mud deposits in Azuma volcano	Poster	登録済
V161	712	2/13	2068	山中 寿朗	Yamanaka Toshiro	鹿児島湾奥部始良カルデラ内に分布する熱水循環系の水文地球化学	Hydrogeochemistry of hydrothermal circulation occurred in Aira Caldera occupied the innermost part of Kagoshima Bay, Kyushu, Japan	Oral	登録済
V161	1511	2/5	4947	藤光 康宏	Fujimitsu Yasuhiro	熱収支法で用いられる地熱流量係数の時間変化	Temporal change of the coefficient of geothermal flux used in the heat balance technique	Oral or Poster	登録済
V161	1838	2/11	5936	宮縁 育夫	Miyabuchi Yasuo	阿蘇火山中岳火口湖の湖底堆積物と熱活動評価	Lacustrine sediments and subaqueous geothermal activity of the Nakadake crater lake, Aso Volcano, Japan	Oral	登録済
V161	745	2/2	8971	藤野 恵子	Fujino Keiko	始良カルデラ若尊火口下の熱構造の推定	Estimating thermal structure of under Wakamiko Crater in Aira Caldera	Oral	登録済
V161	1887	2/5	11919	松本 光央	Matsumoto Mitsuo	地層内気液2相流の簡易な数値計算法の提案	Simple numerical method for simulating underground multiphase flow	Oral	登録済
V161	2252	2/12	12693	柳澤 教雄	Yanagisawa Norio	肘折高温岩体システムの貯留層、流体組成の変遷	Change of fluid chemistry and reservoir of Hijiori HDR test field	Oral or Poster	登録済
V161	2167	2/9	16002	清水 惇	Shimizu Atsushi	陽イオン組成に基づいた、草津白根山温泉水の形成過程	The formation process of spring water at Kusatsu-Shirane volcano Japan based on the chemical composition of	Poster	登録済
V161	1115	2/6	16171	宇内 克成	Unai Katsunari	霧島火山群・硫黄山周辺における熱的活動の縮退に対応した比抵抗構造の変化	Change in Resistivity structure related with the decrease of thermal activity around Iwo-Yama, Kirishima Volcanoes	Poster	登録済
V161	1137	2/11	16473	野口 恭史	Noguchi Takafumi	MODISデータによる火山活動の監視	Volcanic activity monitoring using MODIS data	Poster	登録済
V227	612	2/6	631	鍵山 恒臣	Kagiyama Tsuneomi	九州における火山活動の多様性	Diversity of volcanic activities in Kyushu	Oral	登録済
V227	1459	2/13	821	嶋野 岳人	Shimano Taketo	明神礁海底カルデラの火山体構造	Volcanic edifice structure of Myojinsho caldera by bathymetry and seismic survey	Poster	登録済
V227	1607	2/5	875	井口 正人	Iguchi Masato	1999年以降口永良部島火山において繰り返された火山活動活発化に関する考察	Unrest events repeated since 1999 at Kuchinoerabujima volcano, Japan	Oral	登録済
V227	2946	2/13	1026	小山 崇夫	Koyama Takao	九州中部比抵抗構造の再解析(2)	Resistivity structure of central Kyushu region, Japan, revisited (2)	Poster	登録済
V227	988	1/30	2220	金丸 龍夫	Kanamaru Tatsuo		Geology of the Higashi-Yamanashi volcano-plutonic complex and its implications for the process of cauldron	Poster	登録済
V227	785	2/6	2513	宮城 磯治	MIYAGI Isoji	屈斜路・摩周火山のマグマ供給系	Magma feeding system of Kutcharo and Mashu volcanoes	Oral	登録済
V227	171	1/27	2590	和田 穰隆	WADA Yutaka	奈良県川上村, 入見谷複合岩脈の産状	Field Occurrence of Hitomi-dani Composite Dike, Kawakami, Nara Prefecture	Poster	登録済
V227	2554	2/13	2693	沢田 順弘	Sawada Yoshihiro	阿蘇-4火砕物の本質物から推定されるマグマの破碎と混合現象	Fragmentation and hybridization of magma inferred from essential materials in Aso-4 pyroclastics, SW Japan	Oral	登録済
V227	398	1/29	2763	宇津木 充	Utsugi Mitsuru	広帯域MT観測から得られた阿蘇カルデラの比抵抗構造	Resistivity structure of the Aso Caldera using wideband magnetotelluric method	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
V227	2089	2/6	3330	中川 光弘	Nakagawa Mitsuhiko	北海道東部、屈斜路カルデラ火山のマグマ系の時間変遷:大規模珪長質マグマの生成プロセス	Temporal variation in magma system of Kutcharo caldera volcano, eastern Hokkaido	Oral	登録済
V227	1837	2/12	4265	行竹 洋平	Yukutake Yohei	箱根カルデラ内に発生する群発地震の精密震源決定	Well-resolved hypocenter distribution of earthquake swarm in the caldera of Hakone Volcano	Oral	登録済
V227	1523	2/12	8252	三好 雅也	Miyoshi Masaya	阿蘇火山における先カルデラ期から後カルデラ期へのマグマ組成の時間変化	Temporal changes of petrological characteristics of volcanic products between pre-caldera and post-caldera stages in Aso volcano	Oral	登録済
V227	2862	2/13	9900	新村 太郎	Shinmura Taro	阿蘇地域におけるマグマの地球化学的特徴の時間変化と超巨大噴火(阿蘇-5)の可能性評価	Temporal changes of geochemical characteristics of volcanic products from Aso volc: Implication for a prediction of super eruption	Oral	登録済
V227	1923	2/6	11078	小森 省吾	Komori Shogo	マグマの脱ガスが火山体の電気伝導度構造に与える影響の定量的検討	Quantitative examination of the effect of magma degassing on the electrical conductivity structure of a volcano	Oral	登録済
V227	2263	2/13	15004	関口 悠子	Sekiguchi Yuko	始良カルデラ火山に見られる3回のマグマ活動サイクル	Three cycles of magma activities leading to large eruptions as observed in Aira caldera	Oral	登録済
V227	502	2/12	16528	長谷川 健	Hasegawa Takeshi	北海道東部、阿寒カルデラにおける珪長質マグマの生成および噴火準備過程:特に大規模な噴火(Ak2)とそれ以外の噴火との比較	Magmatic processes of the largest silicic eruption (Ak2) from Akan caldera, eastern Hokkaido: Comparing with the other eruptions	Oral or Poster	登録済
W162	226	1/28	2	日置 幸介	Heki Kosuke	重力衛星GRACEでみたアジアの山岳氷河の融解	Ice loss in the Asian high mountains from satellite	Oral	登録済
W162	1761	2/5	10222	本山 秀明	Motoyama Hideaki	最近の氷河・氷床のコア掘削技術について	Recent ice core drilling technology in glacier and ice sheet	Poster	登録済
W162	324	2/2	11934	保井 みなみ	Yasui Minami	氷・シリカ微粒子混合物の圧密実験とその氷衛星の密度進化への応用	Compaction experiments of ice-silica particles mixtures: Implications for compaction of icy satellites	Oral	登録済
W162	2025	2/6	12222	倉元 隆之	Kuramoto Takayuki	南極沿岸からドームふじルート上の表面積雪の化学特性	Chemical characteristics of surface snow in Dome Fuji route, Antarctica	Poster	登録済
W162	747	2/13	12234	中澤 文男	Nakazawa Fumio	南極に飛来する花粉の起源推定を目的とした花粉1粒ずつのDNA分析	DNA analysis of a single pollen grain to identify the provenance of pollen transported to Antarctica	Oral	登録済
W162	269	2/4	13006	岡本 隆	Okamoto Takashi	山地斜面の積雪深分布に与える地形起伏の影響	Effects of topographic relief on the snow depth distribution in a mountainous slope	Poster	登録済
W162	1794	2/5	14678	紺屋 恵子	Konya Keiko	モンゴル・アルタイ Potanin氷河の質量収支と気候条件	Mass balance and climatic condition of Potanin glacier, Mongolia Altai	Oral or Poster	登録済
W162	2194	2/10	15385	高橋 修平	Takahashi Shuhei	大雪山「雪壁雪渓」の経年変化	Variation of Yukikabe Snow-Patch in Daisetsu Mts., Hokkaido	Oral	登録済
W162	2945	2/13	16068	平林 幹啓	Hirabayashi Motohiro	南極ドームふじ近傍表面積雪に含まれる鉱物ダストの発生源推定	Source identification of mineral dust in surface snow near Dome Fuji, Antarctica	Poster	登録済
W162	406	1/30	16776	Podolskiy Evgeny	Podolskiy Evgeny		Snowpack-stability related vibration experiments	Poster	登録済
W162	2212	2/10	18205	佐竹 智樹	Satake Tomoki	北アルプス立山における積雪分布の季節変化に関する研究	Seasonal change in snow cover distribution in Mt. Tateyama	Oral or Poster	登録済
W162	519	1/29	18256	鈴木 貴	Suzuki Takashi	風洞実験と数値モデルによる吹雪の素過程の解明:吹雪の発達過程に着目して	Drifting snow dynamics with wind-tunnel experiment and numerical modeling	Poster	登録済
W162	740	1/30	18487	石井 洋之	Ishii Hirovuki	日本における降積雪深の変動の地域性について	Regional Characteristics of Variation of Snowfall and Snow depth in Japan	Poster	登録済
W162	1782	2/6	18871	長井 宏介	Nagai Kousuke	富山県・立山の積雪中のクロロフィル濃度の季節変化	A seasonal variation in Chlorophyll a concentration in the surface snow of the Tateyama Mountains, Toyama-Prefecture, Japan.	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
W162	2253	2/11	18891	伊藤 弘樹	Ito Hiroki	衛星画像を使ったグリーンランド氷床裸氷域の不純物分布の解析	Distribution of surface dust in the bare ice area of the Greenland Ice Sheet derived from Landsat ETM images	Oral	登録済
W162	2279	2/11	19142	ヌアスムグリ アリマス	Nuerasimug uli Alimasi	牧草を断熱材とした冷熱利用実験	Coldness Conservation Experiments using Hay as Heat Insulator	Oral	登録済
W162	2495	2/12	19193	小杉 知史	Kosugi Tomofumi	知床半島におけるオホーツク海海氷勢力と気象条件	Relation between Sea Ice Period and Meteorological Conditions in Coastal Region of Sea of Okhotsk around Shiretoko Peninsula	Oral	登録済
W162	2917	2/13	19287	日下 稜	KUSAKA	マッコール氷河における質量収支	Mass balance of the McCall glacier	Poster	登録済
W162	2999	2/13	19325	大場 亜紀	Oba Aki	自然積雪のベーン試験器とシアフレームによる剪断強度測定	Shear strength measurement by a vane shear tester and a shear frame of natural snow	Poster	登録済
W163	2355	2/12	9959	亀田 貴雄	Kameda Takao	南極ドームふじで観測した皆既日蝕(2003年11月23日)が氷床表面近傍の大気および積雪に与えた影響	Total solar eclipse over Antarctica on 23 November 2003 and its effects on the atmosphere and snow at Dome Fuji	Oral	登録済
W163	2661	2/13	10924	奈良間 千之	Narama Chiyuki	中央アジア, 天山山脈における最近の氷河と氷河災害の現状	Current state of glacier changes and glacier lakes in Tien Shan Mountains, Central Asia	Oral	登録済
W163	2052	2/6	11626	平沢 尚彦	Hirasawa Naohiko	南極域におけるブロッキング後の高気圧システムの変化とドームふじ基地の雲・降水形成	The high pressure system over the Antarctic ice sheet after a blocking event and formation of cloud and precipitation at Dome-F	Oral	登録済
W163	1355	2/6	12266	青木 輝夫	Aoki Teruo	札幌における積雪不純物濃度とアルベドの長期変化	Long-term variations of snow impurity concentrations and albedo in Sapporo	Oral	登録済
W163	1682	2/9	13913	縫村 崇行	Nuimura Takayuki	多時期のDEMを用いたネパールヒマラヤ・クンブヒマール地方の氷河表面の高度変化の分布について	Distribution of glaciers elevation changes in Khumbu Himal, Nepal Himalaya since 1984 using multitemporal DEM.	Oral or Poster	登録済
W163	1186	2/13	14773	末吉 哲雄	Sueyoshi Tetsuo	季節凍土帯における地温構造の積雪変動に対する応答について	Response of ground temperature profile to the variation in snow depth in seasonal frozen ground area	Poster	登録済
W163	905	1/30	16556	岩花 剛	Iwahana Go		Influence of increased rainfall on the hydrological and thermal conditions of the active layer in a larch forest,	Oral or Poster	登録済
W164	2748	2/13	335	谷 篤史	Tani Atsushi	南極氷床に含まれる塩塩粒子の非破壊計測を目指して～各種塩の低温TL特性評価～	Cryo-TL study on salts for in-situ measurement system of salt inclusions in Antarctic ice core	Oral or Poster	登録済
W164	2148	2/13	972	池原 実	Ikehara Minoru	ターミネーションIIにおける南極環流前線システムの南方シフトの影響	The effect of southward shift of the Antarctic Circumpolar Current frontal system during Termination II	Oral	登録済
W164	2780	2/13	6605	望月 優子	Motizuki Yuko	南極氷床コアからさぐる超新星の痕跡と太陽活動周期	An Antarctic ice core recording both supernovae and solar cycles	Oral	登録済
W164	1758	2/5	10222	本山 秀明	Motoyama Hideaki	次期南極研究観測計画「氷期-間氷期サイクルから見た現在と将来の地球環境」	New JARE scientific project 'Study of glacial-interglacial cycle and the present and future global environmental	Poster	登録済
W164	391	2/4	10498	竹内 望	Takeuchi Nozomu	キルギスタン・グリゴリア氷帽から掘削した87mアイスコア	Ice cores drilled on the Grigoriev Ice Cap in Kyrgyz Tianshan Mts, Central Asia	Oral	登録済
W164	1644	2/14	10924	奈良間 千之	Narama Chiyuki	プロキシ-データを用いた中央アジアの過去の環境変動の解明	Determining environmental change in Central Asia using proxy data	Oral	登録済
W164	877	1/30	11058	藤田 秀二	Fujita Shuji	夏の日射が南極氷床フィルン中のガス輸送を変調するメカニズム	A mechanism for local insolation modulation of gas transport conditions during bubble close-off in the firn in	Oral	登録済
W164	1609	2/5	12020	川村 賢二	Kawamura Kenji	南極ドームふじ氷床コアの2680m以深の気体解析結果とO2/N2による年代決定	Gas analyses and O2/N2 dating for deep part of the Dome Fuji ice core, Antarctica	Oral	登録済
W164	2861	2/13	12234	中澤 文男	Nakazawa Fumio	種レベルでの花粉分析を目的とした氷河試料中のマツ属花粉1粒ずつのDNA分析	DNA analysis of a single Pinus pollen grain used for pollen analysis at species level	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
W164	3009	2/13	12570	櫻井 俊光	Sakurai Toshimitsu	南極氷床Dome Fujiコア深部に含まれる微粒子の特性および空間分布	Characteristics of micro-inclusions in deep part of Dome Fuji ice core, Antarctica	Poster	登録済
W164	2127	2/7	13014	的場 澄人	Matoba Sumito	カムチャツカ・イチンスキーアイスコア中の化学プロファイルから得られた気候変動情報	Singals of climate changes in an ice-core obtained from Mount Ichinsky, Kamchatka	Oral	登録済
W164	2124	2/7	13314	瀬川 高弘	Segawa Takahiro	キルギス・グレゴリア氷河から掘削されたアイスコアの遺伝子解析による古環境復元	Reconstructions of past flora using DNA analysis from ice core samples on Gregoriev Glacier, Kyrgyz Tienshan	Oral	登録済
W164	2456	2/12	13827	植竹 淳	Uetake Jun	ドームふじアイスコア中の微生物濃度変化	Microorganisms density changes during glacial-interglacial cycle in Dome Fuji ice core	Oral or Poster	登録済
W164	1744	2/6	14362	三宅 隆之	Miyake Takayuki	南極ドームふじ氷床コアにおける過去72万年のダストフラックス変動	A 720 kyr record of dust flux variability from the Dome Fuji ice core	Oral	登録済
W164	867	2/5	15392	岡本 祥子	Okamoto Sachiko	ロシア・アルタイ山脈ベルーハ氷河アイスコアの氷層を用いた夏季気温復元法の再検証	Re-evaluation of summer temperature reconstruction by melt features in Belukha ice cores, Russian Altai	Oral	登録済
W164	808	1/30	15690	石田 依子	Ishida Yoriko	山岳氷河のアイスコア中に含まれる有機物粒子の特性	Characteristics of particulate organic matters in ice cores drilled on the mountain glaciers	Oral	登録済
W164	919	2/5	18509	世良 峻太郎	Sera Shuntarou	キルギス・天山山脈グリゴリア氷帽のアイスコア中の花粉の分析と年代決定	Analysis and dating of the pollen of the ice cores of the Grigoriev ice cap in tien shan,Kirghiz	Oral	登録済
W164	2689	2/17	18954	山本 知聖	Yamamoto Tomokivo	西中国ドゥンデで再掘削されたアイスコアの化学成分の変化	Change in chemical species in a re-drilled Dunde ice core, western China.	Poster	登録済
W164	2863	2/13	19035	佐々木 央岳	Sasaki Hirotaka	アラスカ・ランゲル山雪氷コア中の鉄濃度から推定した北部北太平洋域への鉄の沈着量	Iron flux to the northern North Pacific estimated from the ice-core of Mt.Wrangell, Alaska	Oral	登録済
X165	2796	2/13	10696	釜井 俊孝	Kamai Toshitaka	地すべり斜面における地震応答	Earthquake response of landslides	Oral	登録済
X165	379	1/29	11646	青木 賢人	Aoki Tatsuto	仙台市住民の宮城県沖地震および長町利府断層帯による活断層地震に対する意識調査	The awareness of residents in Sendai City for the Miyagi-ken-Oki Earthquake and earthquake caused by the Nagamachi-Rifu fault zone	Poster	登録済
X165	336	2/13	12425	小荒井 衛	Koarai Mamoru	テフラGISを使ったテフラハザードの評価	Estimation of tephra hazard using tephra GIS	Oral	登録済
X165	21	2/12	13688	頼 理沙	LAI Risa	環境要素間の空間的相互作用: 化学物質のヒト健康リスクを評価する新たなモデルの概念的設計とその構築に向けて	Spatial interactions of environmental factors: toward a conceptual approach for modeling chemicals in human health risk assessment	Poster	登録済
X165	1830	2/13	16551	伊藤 有加	Ito Yuka	京都, 山城盆地の地形と地質の成立過程からみた災害リスク地域	Disaster risk regions analyzed by formation processes for geographical and geological environments of Yamashiro basin,Kyoto	Poster	登録済
X165	2614	2/12	17657	大西 宏治	Ohnishi Koji	洪水ハザードマップに対する住民の意識—富山県射水市新湊地区の事例—	The awareness of the floods hazard map - A Case Study at Shinminato district Imizu city-	Poster	登録済
X165	725	2/5	17707	中埜 貴元	Nakano Takayuki	「地盤脆弱性評価システム」の試作と検証	Prototyping and testing for the 'Ground Vulnerability Judgment System'	Oral	登録済
X165	501	2/5	17811	鈴木 美香	Suzuki Mika	GISを用いた那須岳の防災についての考察	A risk assessment of Municipal Mitigation System with Hazard Maps by GIS Analytical Results at Nasu Volcanic Case Studies of Consulting on Slope Stability Problem for Citizens	Poster	登録済
X165	1146	1/30	18156	太田 英将	Ohta Hidemasa	一般市民からの斜面相談事例	Case Studies of Consulting on Slope Stability Problem for Citizens	Oral	登録済
X165	290	2/10	18197	田畑 弾	Tabata Dan	1979年~2008年7月の群馬県における降雹時の総観・メソ特性	Characteristics of Hailstorms on a Synoptic and Meso Scale in July 1979-2008, in Gunma Prefecture, the Eastern Japan.	Oral	登録済
X165	2541	2/12	19061	古田 昇	Furuta Noboru	瀬戸内海地域における風水害とハザードマップ	Storm and flood damage in the Seto Inland Sea area and hazard map	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
X166	1410	2/4	4606	小口 高	Oguchi Takashi	関東の河川懸濁物質濃度に対する土地利用変化の影響	Effects of land use change on riverine suspended sediment concentration in the Kanto region, Japan	Oral	登録済
X166	158	1/28	12111	THAPA Rajesh Bahadur	THAPA Rajesh Bahadur		A hybrid approach to mapping spatial patterns of urbanization in Kathmandu Valley using satellite remote sensing imageries	Poster	登録済
X166	1525	2/5	13636	永村 恭介	Eimura Kyosuke	伊豆大島における火山災害認知の空間構造	Spatial structure of volcanic disaster cognition in Izu-Oshima	Poster	登録済
X166	2583	2/12	13686	王尾 和寿	Ohbi Kazuhisa	茨城県南地域における土地利用変化の視覚化	Visualization of the land use change in the southern region of Ibaraki, Japan	Poster	登録済
X166	623	2/15	14391	水谷 千亜紀	Mizutani Chiaki	筑波研究学園都市を事例とした土地利用遷移分析	Land use analysis considering transition probability: A case study of Tsukuba Science City	Poster	登録済
X166	815	1/30	15090	朴 秀京	Park SooKyung		Geographical Characteristics of Telemedicine in Japan; a case study of Kagawa prefecture	Poster	登録済
X166	425	1/29	15376	Lwin Koko	Lwin Koko		A Computer Simulation of 3D GIS Walkable City	Poster	登録済
X166	1465	2/4	16894	DUONG DANG KHOI	Duong DANG KHOI		GIS based land suitability assessment for sustainable agricultural land-use allocation: a case study in Tam Dao region of Vietnam	Poster	登録済
X166	1464	2/4	16979	Mundia Charles Ndegwa	Mundia Charles Ndegwa		Land Use/Cover Changes in Masai Mara Ecosystem: A Threat to Wildlife Sanctuary in East Africa.	Oral	登録済
X166	1266	2/2	17032	秋山 祐樹	Akiyama Yuki	デジタル地図と電話帳の統合による都市の詳細な時空間データの開発と既存統計情報の補完データとしての可能性検討	Development of spatio-temporal urban data by the integration of digital maps and yellow page and comparison with statistical data	Oral	登録済
X166	1901	2/13	17707	中埜 貴元	Nakano Takayuki	戦時中の米軍撮影空中写真とDEMの重ね合わせによる南海地震津波被害の検証	Verification of the damage caused by the Tonankai Earthquake by overlaying the aerial photo taken by U.S.	Poster	登録済
X166	1903	2/5	18716	花島 裕樹	Hanashima Yuki	地理情報における曖昧な不確実性の評価	The evaluation of fuzzy uncertainties in geographical information	Oral	登録済
X166	1801	2/5	18752	Gismondi Matteo	Gismondi Matteo		Spatial and social behavioural analysis during and after the 2004 Chuetsu Earthquake. The Kawaguchi Village case of	Poster	登録済
X166	1987	2/8	18875	谷 茂	tani shigeru	地理情報を利用したハザードマップ作成のための簡易洪水解析システム	Simplified flood analysis system for hazard map using geographic information	Poster	登録済
X228	1277	2/2	4606	小口 高	Oguchi Takashi	シリアの考古遺跡周辺における河成地形・堆積物と古環境	Fluvial landforms and deposits and paleoenvironments in and around Syrian archaeological sites	Oral	登録済
X228	752	2/6	4653	小口 千明	Oguchi Chiaki T.	イラン・バム遺跡における日干し煉瓦の製造過程と強度特性	Equotip hardness of adobes for the Arg-e-Bam restoration, the world heritage in Iran	Oral	登録済
X228	99	2/5	9934	早川 裕弐	Hayakawa Yuichi S.	LRF, DGPSによる高速地形測量システムを用いた地考古学調査:トルコ, カイセリ県における適用事例	Geoarchaeological survey with rapid topographic mapping system in Kayseri, Turkey	Oral or Poster	登録済
X228	2411	2/13	10687	片岡 香子	Kataoka Kyoko S.	沼沢湖火砕流噴火後に起きた大規模洪水流と洪水堆積物による縄文遺構の埋積	A catastrophic flood caused by the 5 ka Numazawako ignimbrite eruption, northeast Japan: impacts on the Jomon period inhabitation	Oral	登録済
X228	1574	2/5	17643	須永 薫子	Sunaga Kaoruko	土壌微細形態学の考古土壌学および地考古学への応用	Soil micromorphology for Pedoarchaeology and Geoarchaeology	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
X228	2288	2/13	18001	渡邊 眞紀子	Watanabe Makiko	ALOSパンシャープン画像を用いたエジプト西方砂漠ハルガオアシス周辺の神殿と水環境マップの試作	Ancient temple and water environment map around Kharga Oasis, Western Desert, Egypt based on ALOS pan-sharpened imagery	Oral or Poster	登録済
X228	1541	2/4	18003	亀井 宏行	Kamei Hiroyuki		Archaeological research of Shikiryo site, Kagoshima prefecture, Japan, by introducing archaeological prospection	Oral or Poster	登録済
X228	2764	2/13	18144	丸井 雅子	Marui Masako	アンコール遺跡における地域に立脚した考古学と文化遺産教育の実践	Area based archaeology and cultural heritage education in Angkor of Cambodia	Oral	登録済
X228	1973	2/6	18475	山口 徹	Yamaguchi Toru	「沈みゆく」島のジオアーケオロジー:ツバル・フナフチ環礁の先史人間居住と地形発達史	Geoarchaeology of a drowning island: Prehistoric human settlement and geomorphologic formation of Funafuti Atoll, Tuvalu	Oral	登録済
X228	1045	1/30	18522	渡辺 邦夫	Watanabe Kunio	タジキスタンのアジナテパ仏教僧院遺跡の修復の地質・地理学的問題点	Geologic and Geographic problems on the conservation of the historical Buddhist monastery Ajina Tepa, Tajikistan	Oral	登録済
X228	1966	2/6	18602	藤本 悠	Fujimoto Yu	考古学研究におけるOOGISおよびITMAの応用	Application of OOGIS and ITMA in Archaeological Studies	Oral	登録済
X228	2670	2/13	18728	阿児 雄之	Ako Takayuki	「アウグストゥスの別荘」における電気探査 イタリア・ソムマヴェスヴィアーナ	Electrical Resistivity Imaging for investigating the Augustus' Villa - Somma Vesuviana, Italy	Oral or Poster	登録済
X228	2490	2/12	18812	古川 桂	Kogawa Katsura	「自然科学としての考古学」への試みーエジプト、アル・ザヤーン神殿をケーススタディとして	An Approach to 'Archaeology as Natural Science': The Case of El-Zayyan Temple, Egypt	Poster	登録済
Y167	2060	2/7	1147	森田 澄人	Morita Sumito	産総研地質調査総合センターによるAPEC国際研修コース「都市と沿岸域における防災」	APEC international training course, "Human capacity building for natural hazard mitigation in cities and coastal	Poster	登録済
Y167	650	1/30	3095	浦井 稔	Urai Minoru	火山研究者のためのグローバル火山衛星画像データベース	Global satellite image database of volcanoes for	Oral	登録済
Y167	664	1/30	4659	西山 賢一	Nishiyama Ken-ichi	テフロクロノロジーによる徳島県神山町の高根地すべり、東大久保地すべりの発生時期の推定	Tephrochronological age estimate of the Koune Landslide and the Higashiohkubo Landslide in Kamiyama Town, Tokushima, Japan	Oral	登録済
Y167	2075	2/13	8011	向山 栄	Mukoyama Sakae	詳細DEMを用いた地形画像マッチング解析から推定した平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震における荒砥沢ダム周辺の地表変動	Estimation of ground movement caused by the Iwate-Miyagi Nairiku Earthquake 2008, from the Geomorphologic Image Analysis of LiDAR DEMs	Oral	登録済
Y167	2154	2/10	9936	大野 博之	Ohno Hiroyuki	災害後の地質環境汚染リスクの評価について	Risk management on geological environment after disaster	Oral	登録済
Y167	1788	2/6	12313	ハス バートル	Has Baator	2007年新潟県中越沖地震などを事例とした地すべりの分布と震源断層との関係	Landslides distribution nearby earthquake source fault of the Chuetsu-offshore earthquake, Niigata Prefecture in 2007	Poster	登録済
Y167	1274	2/2	14061	大丸 裕武	Daimaru Hiromu	2008年岩手・宮城内陸地震による急傾斜地の崩壊の地形・地質環境	Geomorphological and geological environment of the landslides on steep slopes induced by the 2008 Iwate-Miyagi Inland Earthquake	Poster	登録済
Y167	291	2/6	14923	神谷 泉	Kamiya Izumi	岩手宮城内陸地震における地表変位の写真計測ー荒砥沢ダム北方の地表変位は地震断層か?ー	Photogrammetric measurement of the surface displacement by the 2008 Iwate-Miyagi nairiku earthquake	Oral or Poster	登録済
Y167	822	1/30	16153	木村 健志	Kimura Takeshi	島根県大江高山地域における第四紀火山岩体の多様な岩相と対応する斜面運動	Various lithofacies of the Quaternary Volcanic Products and related slope movements in central Shimane, Japan	Oral	登録済
Y167	26	1/19	18066	山崎 新太郎	Yamasaki Shintaro	非造構性断層の構造と粒度組成ーその造構性断層との相違	Structure and particle size distribution of non-tectonic faults -difference from tectonic faults	Poster	登録済
Y167	27	1/19	18066	山崎 新太郎	Yamasaki Shintaro	泥質片岩におけるすべり層の形成プロセスーすべり層形成における破碎と風化変質の相互作用	Formative processes of a sliding zone in pelitic schist -Its role of interactions between fracturing and weathering	Oral	登録済
Y167	1959	2/5	18872	樋口 衡平	Higuchi Kohei	台湾南西部におけるバッドランド地形斜面の侵食メカニズム	The erosion process of the badlands topography in the South-West Taiwan	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Y167	2974	2/13	19269	福岡 浩	Fukuoka Hiroshi	リングせん断試験機による豪雨時の地すべりの進行性破壊の再現	Ring shear test on progressive failure in rainfall-induced landslides	Oral or Poster	登録済
Y229	1350	2/3	797	都司 嘉宣	Tsuiji Yoshinobu	安政東海・南海地震(1854)による河川閉塞、および新湖出現記録	Choking up of rivers and formations of new lakes caused by land sliding accompanied with the 1854 Ansei Tokai-Nankai earthquakes	Oral	登録済
Y229	1955	2/6	2289	後藤(桜井) 晶子	Goto Akiko S.	長野県南部、遠山川の堰き止め湖跡から得られた埋れ木の年代測定	Age of the buried trees from ancient landslide-dammed lake at Toyama-River, southern Nagano Prefecture, central	Oral or Poster	登録済
Y229	315	2/3	3522	小嶋 智	Kojima Satoru	富山県下のせき止め湖およびせき止め湖堆積物の特徴および形成史	Character and history of dammed-lakes formed by landslides and their deposits in Toyama Prefecture, central	Oral	登録済
Y229	2989	2/13	4605	長谷川 修一	Hasegawa Shuichi	四国における地すべりダムの分布と誘因	Occurrence of Earthquake-induced large-scale landslide dams in Shikoku	Oral	登録済
Y229	403	1/29	4925	横山 俊治	Yokoyama Shunji	地すべりダムの地形学的検出方法	Geomorphologic method of detection of landslide dam	Oral	登録済
Y229	579	1/29	5197	永田 秀尚	Nagata Hidehisa	紀伊半島東部宮川流域におけるせき止め湖をともしうランドスライド	Landslides accompanying dammed lake in the Miyagawa drainage area, eastern Kii Peninsula, Southwest Japan	Oral	登録済
Y229	681	2/3	6199	村松 武	Muramatsu Takeshi	西暦714年の遠江地震でできた天竜川支流遠山川の天然ダムとその侵食過程	Formation and erosion processes of the landslide dam, triggered by the AD 714 Totoumi earthquake, on the Toyama River	Oral or Poster	登録済
Y229	200	2/11	6218	井上 公夫	Inoue Kimio	大規模天然ダムの形成と決壊洪水の事例紹介	Introduction to large landslide dams and outburst disasters	Oral	登録済
Y229	2105	2/6	7356	上野 将司	Ueno Shoji	姫川流域の地すべりダム	Landslide dams of the Hime river basin	Oral	登録済
Y229	256	1/28	10190	坂井 亜規子	Sakai Akiko	ヒマラヤの氷河湖の急速拡大開始について	Onset of calving at supra-glacial lakes on debris-covered glaciers in the Nepal Himalayas	Oral	登録済
Y229	368	1/29	11587	藤田 耕史	Fujita Koji	ヒマラヤにおける氷河湖の危険度再評価	Re-evaluation of potential of glacial lake outburst flood in the Himalayas	Oral	登録済
Y229	773	2/13	11593	阿部 勇治	Abe Yuji	鈴鹿山脈北部、大君ヶ畑地区にみられる天然ダム湖堆積物	Land Slide Dam Deposits in the Ojigahata area, Northern Part of Suzuka Mountains	Oral	登録済
Y229	2649	2/13	12750	原山 智	Harayama Satoru	上高地における過去2万6千年間の山岳環境変遷	Mountain environment change from 26ka to present of the Kamikochi, Northern Japan Alps	Oral	登録済
Y229	849	2/13	16135	齊藤 隆志	Saito Takashi	せき止め湖を生じる可能性のある崩壊・土石流の発生位置の予測手法	A predictive method to detect the possible positions of landslides and debris flows resulting landslide dams and	Oral	登録済
Y230	1753	2/12	209	干場 充之	Hoshiba Mitsuyuki	最大動の出現時間について —緊急地震速報におけるより迅速なM推定を目指して—	On the timing of maximum amplitude—for rapid estimation of magnitude in earthquake early warning—	Oral	登録済
Y230	1623	2/5	1203	香川 敬生	Kagawa Takao	緊急地震速報を用いた三段階震度計の提案	Recommendation of three stage seismic intensity meter supported by earthquake early warning	Poster	登録済
Y230	596	2/4	1365	長尾 年恭	Nagao Toshiyasu	東海大学における緊急地震速報の活用と課題	Practical use and its problem of the earthquake early warning system at Tokai University	Poster	登録済
Y230	1250	2/3	2947	中村 洋光	Nakamura Hiromitsu	リアルタイム地震情報システムの性能評価と今後の高度化	Evaluation of the real-time earthquake information system using not-yet-arrived data	Oral	登録済
Y230	401	2/3	3636	呉 長江	Wu Changjiang		On prediction of shaking intensity using P wave strong motion data	Oral	登録済
Y230	3050	2/13	3983	正木 和明	Masaki Kazuaki		Improvement of Earthquake Early Warning— Intensity Estimation from Initial Part of P-wave —	Oral	登録済
Y230	255	2/13	5723	岩切 一宏	Iwakiri Kazuhiro	近距離に注目した既往の距離減衰式の検討—緊急地震速報への適用性評価—	Study on attenuation relations focused on near source region —Evaluation of their applicability for earthquake early	Poster	登録済
Y230	1409	2/4	8177	土井 恵治	Doi Keiji	緊急地震速報の改善	Development of Earthquake Early Warning	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Y230	1738	2/5	8649	山本 俊六	Yamamoto Shunroku	断層の面的広がりを考慮した即時震度推定手法の改良	Improvement of real-time estimation of seismic intensity for large earthquakes	Oral	登録済
Y230	1376	2/3	10344	野田 俊太	Noda Shunta	リアルタイムでの単独観測点処理における推定震央方位の精度検証	Evaluation of the accuracy of back-azimuths estimated in real-time by using single station record	Poster	登録済
Y230	3017	2/13	11387	倉橋 奨	Kurahashi Susumu		Basic study for developing of the Earthquake Early Warning for great earthquakes -case of ground motions in large earthquakes-	Oral	登録済
Y230	1995	2/12	15537	山田 真澄	Yamada Masumi	地震観測網を用いたリアルタイム処理システムの構築	Development of a real-time processing system using the local seismic network	Oral	登録済
Y230	603	2/3	17133	久保 智弘	Kubo Tomohiro	緊急地震速報の活用した超高層ビルにおける地震防災対策	Application of Earthquake Early Warning System to disaster mitigation for High-Rise Building	Oral	登録済
Y230	765	2/2	18121	中嶋 唯貴	Nakashima Tadayoshi	人間系(避難行動)における活用方策の提案 その2 負傷回避のための室内空間安全性モニタリング	Part2. Indoor space safety monitoring against injured occurrence due to furniture overturned.	Oral	登録済
Y230	486	1/29	18124	岡田 成幸	Okada Shigeyuki	人間系(避難行動)における活用方策の提案 その1. システムの全体像と死者回避のための住家構造健全性モニタリング	Development of active evacuation system in individual household using earthquake early warning Part 1. Outline of the system	Oral	登録済
Y230	361	2/4	18200	神定 健二	Kanjo Kenji	リアルタイム計測震度(毎秒計算)を用いた地震速報 -自立型計測震度計の開発-	Earthquake Warning by using the Real Time Measurement Intensity - Development of the Independent Measurement Intensity Meter -	Oral or Poster	登録済
Y230	2710	2/13	19252	源栄 正人	Motosaka Masato	前線波形情報を用いた高精度リアルタイム地震動予測	Real-time ground motion prediction with high accuracy using waveform data at a front site	Oral	登録済
Z176	1258	2/2	34	七山 太	Nanayama Futoshi	GPS-VRS-RTK方式による短時間・高精度位置測定技術の開発	The development of short time and high-precise positioning technology using by GPS-VRS-RTK system	Poster	登録済
Z176	1284	2/13	34	七山 太	Nanayama Futoshi	地中レーダーを用いた湿原地下イメージング実験	Experimental imaging under the marshland, Ground-Penetrating Radar, eastern Hokkaido	Poster	登録済
Z176	2450	2/12	2014	柏谷 健二	Kashiwaya Kenji	池沼-流域系情報に基づく阪神淡路地震以降の地表環境の変動	Changes in earth-surface environments after the 1995 Kobe Earthquake on the basis of pond-catchment	Oral	登録済
Z176	724	2/12	4653	小口 千明	Oguchi Chiaki T.	史跡・吉見百穴における析出塩の種類と壁面崩落に関する研究	Salt Weathering in the Yoshimi Hyaku-Ana Historic Site: Seasonal Changes in Salt Crystallization and Debris	Oral	登録済
Z176	2234	2/10	5048	山縣 耕太郎	Yamagata Kotaro	アムール川中流三江平原周辺で見られる氾濫原堆積物の粗粒化	Recent grain size coarsening of Amur River floodplain deposits in the Sanjiang Plain, China	Oral	登録済
Z176	953	2/6	5993	鹿倉 洋介	Shikakura Yosuke	流水侵食モデルによる地形発達シミュレーション: 非対称山脈における地形と隆起分布との関係	Numerical simulation for topographic evolution with a stream erosion model: Relation between asymmetric topography and uplift rate	Poster	登録済
Z176	841	1/30	7278	土志田 正二	Doshida Shoii	航空レーザ測量データを用いた開析前線の抽出と評価	Extraction and evaluation of dissection fronts on hillslopes using airborne laser scanner data	Oral	登録済
Z176	1993	2/6	8711	恩田 裕一	Onda Yuichi	ニューメキシコ州ホルナダ地域の草原と灌木地における放射性核種を用いた土壌侵食量とプロセスの推定	Estimation of Soil Erosion Rates and Processes by using FRN in Jornada LTER site, New Mexico	Oral	登録済
Z176	2754	2/13	8798	加藤 弘亮	Kato Hiroaki	モンゴルの二つの半乾燥草原におけるGrazing Step Terracettesが土壌侵食に及ぼす影響	The Effects of Grazing Step Terracettes on Soil Erosion in Two Grasslands in Mongolia	Poster	登録済
Z176	1719	2/5	9934	早川 裕弐	Hayakawa Yuichi S.		Scale-dependent changes in stream gradients and its relationship to slope morphology for a mountain watershed	Poster	登録済
Z176	537	2/4	10258	島津 弘	Shimazu Hiroshi	梓川上流, 上高地の氾濫原における地形プロセスと環境多様性	Environmental diversity due to geomorphic processes in the floodplain in Kamikochi, the upper Azusa River, central	Oral	登録済
Z176	1029	1/30	10265	吉田 英嗣	Yoshida Hidetsugu		Longitudinal variation in hummock size of the freely-spreading volcanic debris avalanches in Japan	Poster	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Z176	1076	2/13	10294	佐藤 浩	Sato Hiroshi, P.	地震加速度は1994年ノースリッジ地震による斜面崩壊の異方に影響を及ぼしたのか?	Did ground acceleration influence orientation bias of slope failures triggered by the 1994 Northridge, California	Oral	登録済
Z176	880	2/5	10520	谷口 圭輔	Taniguchi Keisuke	角度変化量と二つの流れの強度比とて表す二方向流下の孤立砂丘形態と流況との関係	Relationship between isolated dune forms and flow conditions depending on the angular variation and intensity ratio of two flows	Poster	登録済
Z176	2403	2/13	10687	片岡 香子	Kataoka Kyoko S.	青森県奥入瀬川流域に発達する三本木扇状地(十和田段丘)の堆積形成過程: 火山性巨大洪水流の暗示	Depositional processes and formation of the Sanbongi Fan along the Oirase River: Implications for a volcanic catastrophic flood	Oral	登録済
Z176	2885	2/13	12076	プリマ オキ ディッキ	PRIMA OKY DICKY ARDIANSY	開度・露出度・天空率による地形の表現	Terrains Represented by Topographic Openness, Terrain Exposure and Sky-view Factor	Oral	登録済
Z176	1472	2/4	12857	大内 俊二	Ouchi Shunii	降雨侵食と隆起による実験地形の発達に現れる隆起速度の影響	Effects of uplift rate on the development of experimental erosion landforms rising from a flat surface	Oral	登録済
Z176	270	1/29	13662	松四 雄騎	Matsushi Yuki	日本列島におけるカルスト地形表面の削剥速度: 宇宙線生成核種Cl-36による推定	Denudation rate of karst surfaces in Japan: estimates from cosmogenic Cl-36	Oral	登録済
Z176	16	1/14	13752	野上 道男	Nogami Michio	地形発達シミュレーションのモデル	Models for the simulation of landform development	Oral	登録済
Z176	500	2/13	14270	脇山 義史	Wakiyama Yoshifumi	屋外における人工斜面観測による母材の異なる森林土壌からの土砂移動量の比較	Observations of sediment transport rate of various forest soils using soil trays under open rainfall condition	Oral	登録済
Z176	1179	2/1	14889	田村 俊和	Tamura Toshikazu	すべっていないときの地すべり地の地表環境—外秩父山地の一地すべりを例に—	Land-surface environment of a deep-seated landslide zone in a relatively stable phase	Oral	登録済
Z176	1081	2/13	15245	平松 孝晋	Hiramatsu Takahiro	数値標高モデルを用いた河成段丘面の抽出と変位量の算出	DEM-based fluvial terrace extraction and evaluation of their tectonic deformation	Oral or Poster	登録済
Z176	2040	2/6	15289	古市 剛久	Furuichi Takahisa	土砂の化学性を用いた土砂起源地特定手法(2)—化学性保存からの検討—	Conservativeness of sediment geochemistry and selection of tracers in sediment sourcing	Oral	登録済
Z176	178	1/27	15363	岩橋 純子	Iwahashi Junko	表層崩壊のアセスメントに適する勾配と凹凸度の計算範囲 — 出雲崎地域と新居浜地域の事例から —	The most suitable window size of the slope gradient and the convexo-concave index for the assessment of shallow landslides	Poster	登録済
Z176	2023	2/9	15572	野原 幸嗣	Nohara Koji	航空レーザ計測データによる能登半島の地形解析	Geomorphological analysis of Noto Peninsula by LiDAR	Poster	登録済
Z176	646	2/5	16112	村上 亘	Murakami Wataru	北部フォッサマグナ地域、蒲原沢流域北西部で確認された山向き小崖および線上凹地の形成年代	Formation age of uphill-facing scarp and linear depression discovered in the northwest area of the Gamaharazawa	Poster	登録済
Z176	634	2/8	16240	小玉 芳敬	Kodama Yoshinori	鳥取砂丘沖の浅海底にみられる沿岸砂州の変遷	Trace the history of offshore bars from 1968 to 2008 along the coast of the Tottori Sand Dune, southwest Japan	Oral	登録済
Z176	1443	2/5	16564	平岡 真合乃	Hiraoka Marino	ヒノキ人工林における浸透能に対する地表面被覆および表層土壌の物理特性の影響	Effects of surface cover and soil characteristics on infiltration capacity in Japanese cypress plantation	Oral or Poster	登録済
Z176	2587	2/12	16999	松浦 俊也	Matsuura Toshiya	異なる地形条件におけるDEMを用いた谷の抽出指標の比較	A comparison of indices for delineating valleys with DEMs in different terrain	Poster	登録済
Z176	1265	2/4	18401	南雲 直子	Nagumo Naoko	カンボジア中央部セン川下流部の地形特性について	Geomorphological features in the Stung Sen river downstream, central Cambodia	Poster	登録済
Z176	1035	2/11	18540	町田 尚久	Machida Takahisa	荒川上・中流部の寛保2年(1742年)水害における天然ダム形成の可能性	Was the Arakawa flood in 1742 amplified by a landslide dam?	Oral	登録済
Z176	1268	2/2	18628	Orkhonseleng A.	Orkhonsele nge A.		Holocene Environmental Change in Northern Mongolia	Oral	登録済

Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Z176	1270	2/2	18628	Orkhonseleng e A.	Orkhonsele nge A.		Hydro-Geomorphologic Evolution during the Holocene in Lake Khuvsgul Catchment, Mongolia	Poster	登録済
Z176	2424	2/12	18693	古川 智美	Furukawa Tomomi	土壌粒子の選択的移動を考慮したセシウム137の損失量推定モデル	A model for determining the Cs-137 loss based on the transport distance model using runoff records in southern Arizona	Oral or Poster	登録済
Z176	2610	2/12	18695	関 英理香	Seki Erika	封入空気圧による崩壊発生条件	Entrapped air influencing slope failures	Poster	登録済
Z176	2201	2/10	18849	河内 香織	Kochi Kaori		Effect of bank slope steepness on terrestrial organic matter influx into stream channel.	Oral or Poster	登録済
Z177	2700	2/13	2711	本田 理恵	Honda Rie	植生指標年間変動の統計学的モデリングーGIMMS NDVIでの検証ー	Statistical modelling of the annual changes in vegetation indices –evaluation with GIMMS NDVI data–	Oral	登録済
Z177	1369	2/3	5813	近藤 昭彦	Kondoh Akihiko	21世紀における環境リモートセンシングの課題	Challenge of Environmental Remote Sensing in the 21st Century	Oral	登録済
Z177	1154	2/12	7421	青戸 省二	Aoto Shouji	GPSによる大気環境リモートセンシング Section1 衛星のないエリア内の誤差について	Environmenntal Rimote Sensing by GPS for Observation of Atmospheric Pollution –Section1– Error within Satellite-free Area	Oral or Poster	登録済
Z177	2294	2/11	14115	原田 一平	Harada Ipppei	キセノン光源を利用した長光路差分吸収分光(DOAS)法による火山ガスの計測	Measurement of volcanic gas using differential optical absorption spectroscopy (DOAS) with a Xenon light source	Oral	登録済
Z177	2761	2/13	14585	伊東 明彦	Ito Akihiko	MODISデータを利用した塩類土壌の経年変化の把握	Annual change of saline deposit soils using MODIS data	Oral	登録済
Z177	2004	2/7	14853	Sri Sumantyo Josaphat Tetuko	Sri Sumantyo Josaphat Tetuko	JERS-1 SAR・ALOS PALSAR DInSAR(1993-1998と2007-2008)によるインドネシア・バンドン市の地盤沈下現象の把握	Finding of Subsidence Dynamics of Bandung-Indonesia by Using JERS-1 SAR and ALOS PALSAR DInSAR (1993-1998 and 2007-2008 Periods)	Oral	登録済
Z177	2019	2/6	15804	桑原 祐史	Kuwahara Yuji	日本の河川下流域を対象とした海面上昇による氾濫リスク推定のための基礎分析	Fundamental Analysis of Flood Risk on Coastal Plains in Japan due to Sea-Level Rise	Poster	登録済
Z177	3081	2/13	16124	石井 励一郎	ISHII Reiichiro	モンゴル草原における家畜による植食圧分布の変動の推定: MODIS-EVIと遊牧民移動データを用いて	A new approach to estimate the grazing pressure in Mongolian grassland, based on MODIS-EVI and the ger	Poster	登録済
Z177	1516	2/4	16301	Trinh Thi Thanh Duyen	Trinh Thi Thanh	衛星データを用いたアジアモンスーン地域における洪水浸水域の評価ーベトナム、フエラグーンの事例研究ー	Evaluation of inundated area by satellite remote sensing in Asian Monsoon Area – A Case in Hue Lagoon, Vietnam .	Oral	登録済
Z177	65	1/27	18030	常松 展充	Tsunematsu Nobumitsu	東京首都圏の異常高温発生に対するフェーンの影響ー疑似観測データ同化による実証実験ー	Impact of Foehn on generating abnormally high surface air temperatures in the Tokyo metropolitan area – Demonstration experiments–	Oral	登録済
Z177	216	1/28	18109	白沢 道生	Shirasawa Michio	ALOSパンシャープン立体視画像による地形特徴の判読 その2:双葉断層	Interpretation of geomorphological features by ALOS pan-sharpened stereo imagery. Part 2: Futaba Fault	Poster	登録済
Z177	217	1/28	18109	白沢 道生	Shirasawa Michio	ALOSパンシャープン立体視画像による地形特徴の判読 その3:花崗岩地形	Interpretation of geomorphological features by ALOS pan-sharpened stereo imagery. Part 3: Granite topography	Poster	登録済
Z177	218	1/28	18109	白沢 道生	Shirasawa Michio	ALOSパンシャープン立体視画像による地形特徴の判読 その4:荒砥沢崩落地	Interpretation of geomorphological features by ALOS pan-sharpened stereo imagery. Part 4: Aratozawa Landslide	Poster	登録済
Z177	219	1/28	18109	白沢 道生	Shirasawa Michio	ALOSパンシャープン立体視画像による地形特徴の判読 その5:新たな活断層図作成への活用	Interpretation of geomorphological features by ALOS pan-sharpened stereo imagery. Part 5: Application to a new active fault map	Poster	登録済
Z177	193	1/28	18109	白沢 道生	Shirasawa Michio	ALOSパンシャープン立体視画像による地形特徴の判読 その1:画像の作成法について	Interpretation of geomorphological features by ALOS pan-sharpened stereo imagery. Part 1: Image composition	Poster	登録済
Z177	901	2/4	18187	郭 栄珠	KWAK YOUNGJO O	統合洪水流域管理による水害リスク素因の抽出に関する研究; 韓国、梁山川の事例	The Study on an Extraction of Flood risk factors applied to IFRM (Integrated Flood Risk Management) in Yangsan watershed, S.Korea	Oral	登録済



Sessi on_No	Contr ibutio n_No	Date	ID_No	投稿者 (JPN)	contributor (ENG)	Title (JPN)	Title (ENG)	Presen tation Style	Tempor aryReg Flg_Nam
Z177	1528	2/4	18250	大谷 克洋	Ohtani Katsuhiko	リモートセンシングによるバングラデシュ・ガンジス川河口付近における地形変化の解析	Analyses of erosion and sedimentation around the mouth of Ganges in Bangladesh	Oral	登録済
Z177	2033	2/6	19008	江田 雄樹	Eda Yuki	マジュロ環礁を対象とした国土防護のための沿岸域ゾーニングプロセスの高度化	Upgrading of Coastal Zoning Process for Land Protection on Majuro Atoll	Oral	登録済
Z178	837	2/9	63	竹田 雅彦	Takeda Masahiko		Recent decrease of the atmospheric potential gradient in Japan	Oral	登録済
Z178	1070	1/30	1351	服部 克巳	Hattori Katsumi		Electromagnetic phenomena possibly associated with the 2004 Sumatra-Andaman earthquake	Oral	登録済
Z178	2912	2/13	2585	鴨川 仁	Kamogawa Masashi	大気電場観測における大気イオンの影響	Ion-aerosol and global-circuit origin atmospheric electric field	Oral	登録済
Z178	977	2/13	7593	西橋 政秀	Nishihashi Masahide	2008年中国四川地震に先行する電離圏総電子数異常	Ionospheric TEC anomaly prior to the 2008 Wenchuan earthquake	Oral	登録済
Z178	1804	2/5	7685	牛尾 知雄	Ushio Tomoo	国際宇宙ステーションからの雷とスプライトの観測計画の現状と今後	Current Status of the Lightning and Sprite Measurements from International Space Station	Poster	登録済
Z178	352	1/30	8893	鳥居 建男	Torii Tatsuo	富士山頂における雷活動時の放射線変動の観測	Observation of energetic radiation associated with a thunderstorm activity at the top of Mt. Fuji	Poster	登録済
Z178	473	1/29	9245	王 道洪	Wang Daohong		A comparison between the observed characteristics of positive and negative leaders	Oral	登録済
Z178	733	1/30	11687	Parrot Michel	Parrot Michel		Is there a relation between lightning activity and earthquakes ?	Oral	登録済
Z178	1025	1/30	14157	浅野 智計	Asano Tomokazu	地震に伴う電離層擾乱	Lower ionospheric perturbations associated with earthquakes, as detected by subionospheric VLF/LF radio	Oral	登録済
Z178	956	1/30	14157	浅野 智計	Asano Tomokazu	高周波電流成分に着目した中間圏発光現象に関する計算機シミュレーション	Computer simulations on the sprite initiation for realistic lightning models with higher frequency surges	Oral	登録済
Z178	2891	2/13	14683	大森 康孝	Omori Yasutaka	ラドン散逸から見積もる大気電気パラメータの地震前駆変化	Changes of atmospheric electrical conditions due to preseismic radon emanation: theoretical approach	Poster	登録済
Z178	1213	1/31	16690	中村 佳敬	Nakamura Yoshitaka		Spider-like cloud flash observation using VHF broadband digital interferometer	Poster	登録済
Z178	1532	2/4	16731	秋田 学	Akita Manabu		Charge distributions for cloud-to-ground flashes with horizontally long leaders	Oral	登録済
Z178	941	2/13	17470	芳原 容英	Hobara Yasuhide		Characteristics of ELF waves in the ionosphere by simultaneous measurements of satellite and ground-based experiment	Oral	登録済
Z178	204	2/13	18294	吉川 栄一	Yoshikawa Eiichi	気象用Ku帯広帯域レーダの開発と高分解能観測結果	Development and observation of Ku-band broad band radar for meteorological application	Poster	登録済
Z178	1899	2/5	18611	Edens Harald E.	Edens Harald E.		High-Speed Video, Mapping and Broadband Electric Field Recordings of Lightning	Oral	登録済