

高校生セッション現地発表予定

発表ID	高校名	発表タイトル（和文, 全角60字以内）
O08-P03	池田学園池田高等学校	「大場美佐の日記」の江戸期の「降水率」を推定するー「詳細率」を使った天候復元の試みー
O08-P04	池田学園池田高等学校	火山ガス簡易測定法の開発と指宿・霧島・桜島における実証
O08-P05	静岡県立下田高等学校	白田川は硫黄コロイドによる光の散乱で青白く見える
O08-P06	静岡県立下田高等学校	高性能の糸電話を作るには
O08-P08	福井県立藤島高等学校	福井地震断層の研究X～西縁断層での地震の考察～
O08-P10	宮城県多賀城高等学校	河川侵食と私たちができる防災対策
O08-P11	宮城県多賀城高等学校	都市型津波と対策について～津波発生装置を用いた津波シュミレーション～
O08-P12	東京都立多摩科学技術高等学校	電磁波による地震予知～被害地震の前兆を捉えて減災の実現にIII～
O08-P17	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	黒雲母花崗岩の成分による放射線量の違い
O08-P18	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	環境変動による佐島海岸で見られる有孔虫の変化についての考察
O08-P20	静岡県立韮山高等学校	伊豆半島南北のマイクロプラスチック比較
O08-P21	静岡県立韮山高等学校	柱状節理形態の統計的観測とその成因に関する研究
O08-P22	栄東高等学校	地震への備えを考えることを目的とした栄東中学・高等学校の全生徒教職員対象の「地震アンケート調査」
O08-P29	聖光学院高等学校	世界の岩塩に含まれる特定の炭素源を用いる高度好塩菌の単離と同定
O08-P31	高知県立室戸高等学校	ユニバーサルデザインと地質情報-あらゆる人に地球のメッセージを伝えるために-
O08-P32	本郷高等学校	ROCK-GUARD法によるピスマス骸晶の酸化膜の観察
O08-P34	立命館守山高等学校	琵琶湖におけるマイクロプラスチックの個体数密度と成分-
O08-P37	鳥取県立鳥取東高等学校	鳥取砂丘と地下水が生んだ奇跡！～えっ！？砂丘にわさび！？～
O08-P38	神奈川県立平塚中等教育学校、江戸川学園取手中学校	宇宙線到来頻度の方位角依存性
O08-P39	城北高等学校	石神井川のマイクロプラスチックおよび水中の汚染物質の分布
O08-P40	城北高等学校	福岡ノ場から来た軽石の採取地による違い

008-P41	市立札幌開成中等教育学校	2016年に熊本で発生したM6.5の地震における静音化の解析
008-P44	大阪府立今宮工科高等学校 定時制の課程 / 大阪府立大手前高等学校 定時制の課程	「固体版クロマトグラフィ」をめざして 第3報 ～微小重力と磁場勾配を用いて岩石構成粒子から化石を分離・同定～
008-P46	山形県立山形東高等学校	積雪計作製に向けた水と雪を用いての宇宙線測定
008-P51	市川学園市川高等学校	下総台地北西部 美濃輪湧水の水質変化と集水域環境
008-P52	市川学園市川高等学校	千葉県旭市における神社と津波の関係性
008-P53	市川学園市川高等学校	成田空港の滑走路に沿った霧の分布 -2011年～2012年の例-
008-P56	中央大学附属中学校・高等学校	深層学習を用いた流星出現シグナルの解析・検出システムの開発
008-P63	高知県立高知小津高等学校	スプライトと雷の電荷モーメントの関係性
008-P65	逗子開成高等学校	海山模型の熱輸送能力の検証
008-P66	逗子開成高等学校	海星白墨～ヒトデを使ったチョークの特徴を探る～
008-P67	逗子開成高等学校	海藻を媒体としたカーボンニュートラル
008-P68	逗子開成高等学校	逗子開成周辺の3Dマップ作成と災害時のシュミレーション
008-P69	東京学芸大学附属高等学校	多摩川の流域における土地利用と水質の関係について -フィールドワークとGISデータを用いて-
008-P70	海城高等学校	タンクモデル法を応用した新たな地下水位予測モデルの開発-新宿区立おとめ山公園周辺地域を例として-
008-P78	宮城県古川黎明高等学校	流星の分光観測による郡毎の含有する元素の特定
008-P79	宮城県仙台第三高等学校	仙台西部、古カルデラ群における地質構造に関する考察
008-P80	埼玉県立川越女子高等学校、立教女学院高等学校	BNCTにおける α 線の生成量が最大となる照射方法の考察