

Frontiers of Atmospheric and Hydrospheric Sciences 1 “Polar Regions”

大気水圏科学の最前線 1「極域」

Date & Time : PM2, May 30th

開催日時 : 5 月 30 日 (木) PM2

Place : Hybrid (Onsite (CH-B) or online)

開催形式 : ハイブリッド (会場 CH-B またはオンライン)

Language: English

実施言語 : 英語

Program

15:30 ~ 15:35	Introduction (Kaoru Sato, Section President, The University of Tokyo)
15:35 ~ 15:50	Kumiko Goto-Azuma (National Institute of Polar Research) “Understanding past variations in the atmosphere and hydrosphere from ice cores”
15:50 ~ 16:05	Kay I. Ohshima (Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University) “The role of sea ice in climate, material cycle, and their changes”
16:05 ~ 16:20	Masashi Kohma (The University of Tokyo) “Studies of fine-scale dynamics in the middle atmosphere using the Program of the Antarctic Syowa (PANSY) Radar”
16:20 ~ 16:35	Sayaka Yasunaka (Tohoku University) CO2 uptake in the Arctic Ocean
16:35 ~ 16:50	Yoshihiro Tachibana (Mie University) “Climate regime shift associated with Arctic warming. -- Abnormal weather is the new normal--”
16:50 ~ 17:00	General discussion (Kaoru Sato, Section President, The University of Tokyo)

プログラム

15:30 ～ 15:35	主旨説明（佐藤 薫 セクションプレジデント、東京大学）
15:35 ～ 15:50	東 久美子（国立極地研究所） 『アイスコアから読み解く過去の大気水圏変動』
15:50 ～ 16:05	大島 慶一郎（北海道大学低温科学研究所） 『気候・物質循環及びそれらの変動における海氷の役割』
16:05 ～ 16:20	高麗 正史（東京大学） 『南極大型大気レーダーによる中層大気力学の研究』
16:20 ～ 16:35	安中 さやか（東北大学） 『北極海の CO2 吸収』
16:35 ～ 16:50	立花 義裕（三重大学） 『北極温暖化増幅に伴う気候レジームシフト 異常気象がニューノーマルな時代へ』
16:50 ～ 17:00	総合討論（司会：佐藤 薫 セクションプレジデント、東京大学）