

マスタープラン 2020 に向けた極域科学課題の検討状況

中村卓司¹、杉本敦子²、末吉哲朗¹、IASC/SCAR 極域大型研究計画ワーキンググループ

¹ 国立極地研究所

² 北海道大学大学院環境科学院

Status of planning a subject on the polar science for SCJ Master Plan 2020

Takuji Nakamura¹, Atsuko Sugimoto², Tetsuo Sueyoshi¹ and IASC/SCAR Large-scale Research Project WG

¹*National Institute of Polar Research*

²*Arctic Research Center, Hokkaido University*

The Master Plan 2017 of Science Council Japan was announced to be a minor revision of the Master Plan 2014. Accordingly we have submitted a large-scale research project entitled ‘The Frontier of Polar Science: Study on global environmental change through development of bipolar observations’ in March, which was discussed by a working group of a joint IASC and SCAR committee in Japan. Also we started discussion for a plan to be submitted for Master Plan 2020, which we expect to be a complete revision of 2017. In this presentation, we introduce the discussions at follow-up meetings held after a session in JpGU 2016, ‘Arctic and Antarctic Science and Future Plan’, for information to argue on the planning.

本年 3 月に締め切られた日本学術会議の第 23 期学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン 2017 では、マスタープラン全体として小規模な改定を行うとアナウンスされていた。そのため、IASC/SCAR 合同の極域大型研究計画ワーキンググループにおいても極域科学の提案「極域科学のフロンティア---両極観測の新展開による地球環境変動研究--」について、2014 年のものを小改定して投稿し、同時に 2020 年に向けて改訂方針を議論することとした。本講演では、JpGU における極域科学の大型計画のセッション「M-IS19 南北両極のサイエンスと大型研究について」を受けてフォローアップミーティングで検討した状況を報告し、議論の材料とする。