

令和8年度外国基地派遣の概要

○インド(マイトリ基地)

専門分野	氏名	所属	隊経験	外国基地派遣歴
第四紀地質学、古地磁気・岩石磁気学	菅沼 悠介	国立極地研究所 先端研究推進系 地圏研究グループ	第51次南極地域観測隊（夏隊） 第53次南極地域観測隊（夏隊） 第55次南極地域観測隊（夏隊） 第57次南極地域観測隊（夏隊） 第59次南極地域観測隊（夏隊） 第64次南極地域観測隊（夏隊）	令和元年 マイトリ基地（インド）
微化石学、環境動態解析、海洋地質学、古環境学	香月 興太	島根大学 研究・学術情報本部エスチュアリー研究センター	第59次南極地域観測隊（夏隊）	令和元年 マイトリ基地（インド）
地質学、生物地球化学、古気候・古海洋学	梶田 展人	弘前大学 理工学研究科	第64次南極地域観測隊（夏隊）	無し

課 題	シューマツハオアシス・アンターセーにおける浅海・湖沼掘削と地形調査による南極氷床変動履歴の解明
目 的	海水準上昇の将来予測高精度化に不可欠な過去の南極氷床変動データの取得を目指す。最終間氷期（約12.5万年前）以降の東南極氷床変動を復元するため、シューマツハオアシスおよびアンターセー地域においてインド・ベルギー・イギリス・ドイツとの国際共同観測を実施し、可搬型パーカッションピストンコアラを用いた浅海・湖沼での堆積物掘削および地形調査を行う。またアンターセーでは滅菌処理したコアラによる大深度掘削を実施する。
期 間	令和8年10月25日～令和8年12月21日（予定）