

## 2023年度 01)国際共同研究 採択一覧

21 件

\*所属機関・職名は申請時のとおり

\*Proposer's affiliation and job title are as of the proposal submission date.

研究代表者 Principal Investigator	所属機関* Affiliation*	職名* Job title*	所内担当教員 Corresponding ISEE researcher	研究課題 Project title
笠羽康正	東北大学	教授	三好 由純	ハワイ展開する小口径光赤外望遠鏡群による惑星上下結合研究および新規望遠鏡の展開:その2
門叶冬樹	山形大学	教授	三宅 芙沙	第25太陽活動立ち上がり期における極域から低緯度までの大気中宇宙線生成核種の濃度変動の観測研究
笠原慧	東京大学	准教授	平原 聖文	Comet Interceptorミッション搭載機器およびフライバイ運用検討
中澤知洋	名古屋大学	准教授	田島 宏康	赤道周回MeVガンマ線観測衛星COSIによる雷ガンマ線観測のデザイン
西澤智明	国立環境研究所	室長	水野 亮	地上ライダーネットワークと衛星観測を融合した南米スモークの観測研究
大矢浩代	千葉大学	助教	塩川 和夫	東南アジアにおける雷放電とグローバルサーキットとの関連性の解明
島田幸治郎	琉球大学	助教	持田 陸宏	長距離輸送中における有機エアロゾルの分解および生成の評価の開発
Kato Chihiro	信州大学	教授	岩井 一正	改良された汎世界的宇宙線観測ネットワークによる宇宙天気観測II
平原靖大	名古屋大学	准教授	水野 亮	ALMAと実験室分光による太陽系内天体大気の物理化学プロセスの解明

研究代表者 Principal Investigator	所属機関* Affiliation*	職名* Job title*	所内担当教員 Corresponding ISEE researcher	研究課題 Project title
西山尚典	情報・システム研究機構 国立極地研究所	助教	野澤 悟徳	Precise measurements of dayside aurora using SWIR spectrograph and monochromatic imager coordinated with EISCAT Svalbard radar
小井辰巳	中部大学	教授	毛受 弘彰	最高精度宇宙線ミュオン望遠鏡による宇宙天気観測
阿部修司	九州大学	学術研究員	大塚 雄一	インドネシア広域地磁気観測網の展開による赤道・低緯度領域の超高層・内部電磁気学現象の解明
横田勝一郎	大阪大学	准教授	平原 聖文	BepiColomboフライバイ運用を利用したイオン質量分析器のデータ評価
Terao Toru	香川大学	教授	藤波 初木	多様な水文気候学的地域特性が駆動するアジアモンスーン変動の予測可能性の研究
成影典之	自然科学研究機構 国立天文台	助教	田島 宏康	日米共同・太陽フレアX線・集光撮像分光観測ロケット実験 FOXSI-4
松岡彩子	京都大学	教授	三好 由純	内部太陽圏探査のための BepiColombo 磁場観測
藤原均	成蹊大学	教授	野澤 悟徳	シアー構造を伴う高速熱圏風の生成機構の研究
土屋史紀	東北大学	准教授	三好 由純	プラズマ波動による高エネルギー電子降込みと下部電離圏への影響評価の実証的研究
野中敏幸	東京大学	助教	毛受 弘彰	僻地へ展開可能な多方向宇宙線モニターによる惑星間擾乱観測
尾花由紀	九州大学	学術研究員	塩川 和夫	ディープラーニングによる新しい磁気圏擾乱プロセスモデルの構築

---

研究代表者 Principal Investigator	所属機関* Affiliation*	職名* Job title*	所内担当教員 Corresponding ISEE researcher	研究課題 Project title
川原琢也	信州大学	准教授	野澤 悟徳	Naライダー受信系に導入する磁気光学フィルタの透過率計測手法の確立

---