## 2022 年度 国際共同研究採択一覧

- \* 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 による木星・火星・金星大気上下結合研 究および新規望遠鏡の展開:その1
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地上系システム検討
Kato Chihiro	信州大学	教授	徳丸 宗利	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の観測II
津田 卓雄	電気通信大学	准教授	野澤 悟徳	静止軌道衛星ひまわりによる夜光雲の 観測
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
横田 勝一郎	大阪大学	准教授	平原 聖文	飛翔体用荷電粒子分析器の視野掃引 及び高エネルギー質量分析機能の開 発
河村 公隆	中部大学	教授	持田 陸宏	バイオマス燃焼生成物の大気中での光 化学的変質: 組成解析と室内実験
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
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	短波長赤外分光器・イメージャと EISCAT Svalbard radarを組み合わせた 薄明時におけるオーロラの検出

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)
中澤 知洋	名古屋大学	准教授	Tajima Hiroyasu	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検討
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 の分解および生成過程の解明
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
尾花 由紀	大阪電気通信 大学	准教授	塩川 和夫	機械学習を用いた磁力線共鳴振動周 波数の自動同定とプラズマ圏長期モニ タリング
小井 辰巳	中部大学	准教授	松原 豊	最高精度宇宙線ミュオン望遠鏡による 宇宙天気観測
野中 敏幸	東京大学	助教	松原 豊	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
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
川原 琢也	信州大学	准教授	野澤 悟徳	北極域ナトリウムライダー中性大気温度・風速計測の拡張観測: 中間圏界面(80-115km)から下部熱圏領域(<200km)へ
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
成影 典之	自然科学研究 機構 国立天 文台	助教	Tajima Hiroyasu	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 の推進
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