

2024年度 01) 国際共同研究 採択一覧

20 件

\* 所属機関・職名は、原則、申請書のとおり掲載しています。  
\* In principle, proposer's affiliation and job title in this list are based on the application.

| 研究代表者<br>Principal Investigator | 所属機関*<br>Affiliation | 職名*<br>Job title | 所内担当教員<br>Corresponding ISEE researcher | 研究課題名<br>Project title                                 |
|---------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 横田勝一郎                           | 大阪大学大学院              | 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                  |
| 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        |
| 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                     |
| 加藤千尋                            | 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                        |
| 能勢正仁                            | 名古屋市立大学              | 教授               | 塩川和夫                                    | 電離圏における電磁流体波動捕捉現象の解明: 南北両半球の広い緯度範囲における地上と人工衛星の微小磁場変動観測 |
| 西山尚典                            | 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を組み合わせた昼側オーロラの精密計測 |
| 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                                    | 国際共同観測ネットワークによる有機エアロゾルの分解および生成過程の解明                    |
| 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                      |

| 研究代表者<br>Principal<br>Investigator | 所属機関*<br>Affiliation | 職名*<br>Job title | 所内担当教員<br>Corresponding<br>ISEE researcher | 研究課題名<br>Project title                                |
|------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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:<br>赤道・低緯度領域の超高層・内部電磁<br>気学現象の解明    |
| 土屋史紀                               | 東北大学                 | 教授               | 三好由純                                       | プラズマ波動による高エネルギー電子<br>降込みと下部電離圏への影響評価の実<br>証的研究        |
| 坂野井健                               | 東北大学                 | 准教授              | 三好由純                                       | LAMP-2ロケット搭載カメラAICの観測最<br>適化のためのシーボトムにおける地上<br>オーロラ観測 |
| 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<br>擾乱プロセスモデルの構築                    |
| 細川敬祐                               | 電気通信大学               | 教授               | 西谷望                                        | 国際的短波ドップラー観測網を用いた<br>電離圏擾乱現象の観測的研究                    |
| 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<br>体大気の物理化学プロセスの解明                 |
| 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<br>構の研究                             |
| 平沢尚彦                               | 国立極地研究所              | 助教               | 栗田直幸                                       | 自動気象観測装置(AWS)の観測方法<br>及びデータ品質の改良の研究                   |
| 瀬瀬佑衣                               | 名古屋大学                | 講師               | 加藤丈典                                       | Lu-Hf法を用いた三波川変成帯石英エ<br>クロジャイトの変成ピーク年代の推定              |
| 寺尾徹                                | 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<br>するアジアモンスーン変動の予測可能<br>性の研究         |
| 成影典之                               | 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<br>光観測ロケット実験 FOXSI-4               |