

2021 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

研究代表者	所属機関*	職名*	所内担当教員	研究課題
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と電波望遠鏡群・軌道上望遠鏡群・惑星探査機の連携による木星・火星・金星大気上下結合の研究:その3
中井 太郎	國立臺灣大學	助理教授	檜山 哲哉	東シベリア・カラマツ林の生態水文学的プロセスのモデル化
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観測II
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
門叶 冬樹	山形大学	教授	三宅 美沙	第25太陽活動期に向けた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	次世代雷観測衛星 TARANIS2へむけた日仏連携と日本付近の雷からのガンマ線・電磁界地上観測の融合研究
浅村 和史	宇宙航空研究開発機構	准教授	三好 由純	観測ロケットを用いた高エネルギー電子マイクロバースト現象の成因の解明
藤原 均	成蹊大学	教授	野澤 悟徳	太陽活動極小期における北極冠域熱圏・電離圏変動の研究
日高 洋	名古屋大学	教授	南 雅代	太陽系初期に分化した惑星物質の年代学的研究
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
土屋 史紀	東北大学	准教授	三好 由純	北欧・北米における高エネルギー電子降下現象の総合解析のためのVLF/LF電波伝搬観測
細川 敬祐	電気通信大学	教授	大山 伸一郎	ロケットと地上光学観測を組み合わせた脈動オーロラの総合観測

* 所属機関・職名は申請時のとおり

研究代表者	所属機関*	職名*	所内担当教員	研究課題
坂野井 健	東北大学	准教授	平原 聖文	将来小型衛星FACTORS搭載可視・紫外カメラの設計と開発
成影 典之	自然科学研究機構 国立天文台	助教	田島 宏康	太陽フレアによる高エネルギープラズマの生成メカニズムの理解
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
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
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
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による南米エアロゾル観測研究の強化
津田 卓雄	電気通信大学	准教授	野澤 悟徳	トロムソにおけるオーロラ・大気光の光学スペクトル観測を活用した超高層大気研究
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
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
笠原 慧	東京大学	准教授	平原 聖文	Comet Interceptorミッションのための搭載機器・システム検討
大矢 浩代	千葉大学	助教	塩川 和夫	Tweek空電を用いた高精度な自動下部電離圏反射高度マッピングシステムの開発