

2019 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
小谷亜由美	名古屋大学	助教	檜山哲哉	東シベリア森林における凍土-植生-大気システムの時空間変動
石川 守	北海道大学	准教授	檜山哲哉	地下氷の動態に注目した永久凍土の変動監視
加藤千尋	信州大学	教授	徳丸宗利 松原 豊	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
宮下幸長	Korea Astronomy and Space Science Institute (韓国 天文研究院)	Senior Researcher	三好由純	ERGデータに基づくサブストーム発生に伴う内部磁気圏の変動の研究
浅原良浩	名古屋大学	准教授	南 雅代	U-Pb年代測定のための新たな“若い”ジルコン標準試料の化学的均質性の評価
中澤知洋	名古屋大学	准教授	田島宏康	次世代雷観測衛星TARANIS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
大矢浩代	千葉大学	助教	塩川和夫 三好由純	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
中村琢磨	オーストリア 科学アカデ ミー	常勤研究員	梅田隆行	磁気圏尾部リコネクション過程におけるジェット先端領域の安定性
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1
中井太郎	國立臺灣大 學 (National Taiwan University)	助理教授 (Assistant Professor)	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
野中敏幸	東京大学	助教	徳丸宗利 松原 豊	宇宙線空気シャワー観測装置の惑星間空間擾乱の観測への利用方法の研究

研究代表者	所属機関*	職名*	所内担当教員	研究課題
土屋史紀	東北大学	助教	塩川和夫 三好由純	北米におけるVLF電波観測と地上統合観測を用いた高エネルギー電子降り込み過程の同定
坂野井 健	東北大学	准教授	平原聖文 三好由純	将来小型衛星FACTORS搭載可視高速撮像装置の設計と開発
小島浩司	愛知工業大学	客員教授	徳丸宗利 松原 豊	宇宙線をプローブとした太陽風とIMFの断層撮像的観測
中森健之	山形大学	准教授	奥村暁	銀河系内宇宙線源探査に向けたCTA望遠鏡の改良と可能性評価
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
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
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するアジアモンスーン変動に迫る国際共同研究
坂崎貴俊	京都大学	助教	大山伸一郎	宇宙圏からのエネルギー流入に対する下層大気の大気潮汐の応答
馬場賢治	酪農学園大学	准教授	坪木和久	アジアダストホットスポット域からのエアロゾル輸送に関する研究
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
門叶冬樹	山形大学	教授	三宅芙沙	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
吉川 顕正	九州大学	准教授	塩川和夫	Pc1地磁気脈動の全球的発生・伝播特性に関する研究

* 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
平原靖大	名古屋大学	准教授	水野 亮	ALMAアーカイブデータのリトリバル解析によるタイタン気象学の創成
津田卓雄	電気通信大学	助教	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
成影典之	国立天文台	助教	田島宏康 増田 智	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
高橋 透	情報・システム研究機構 国立極地研究所	特任研究員	野澤悟徳	オーロラパッチ内部の分極電場
芳原容英	電気通信大学	教授	塩川和夫	東南アジアにおけるELF帯電磁波観測を用いた、大規模雷の電氣的、時空間特性に関する研究