

2017 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望光赤外遠鏡群と電波望遠鏡群・軌道上望遠鏡群・惑星探査機による木星・火星・金星大気上下結合の研究：その2
宗像 一起	信州大学	教授	松原 豊 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
大矢 浩代	千葉大学	助教	塩川 和夫 三好 由純	東南アジア VLF 帯電磁波ネットワーク (AVON) による下部電離圏のグローバルサーキット効果の研究
石川 守	北海道大学	准教授	檜山 哲哉	南限域永久凍土の温度と地下水動態の観測
岩花 剛	アラスカ大学	Research Associate	檜山 哲哉	永久凍土を利用した古環境復元の可能性
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
浅原 良浩	名古屋大学	講師	南 雅代	イラン国内に分布するキルナ型磁鉄鉱一燐灰石 (IOA) 鉱床の年代測定と成因解析
瀬瀬 佑衣	名古屋大学	助教	榎並 正樹	炭質物ラマン温度計と CHIME 年代測定法を組み合わせた台湾造山帯の形成史解明
尾花 由紀	大阪電気通信大学	講師	塩川 和夫	プラズマ圏質量密度の長期モニタリングと経度比較研究
吉川 顕正	九州大学	講師	塩川 和夫	赤道域地磁気変動の稠密観測に基づく太陽地球環境変動モニタリングシステムの開発
門叶 冬樹	山形大学	教授	増田 公明	第24 太陽活動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
藤原 均	成蹊大学	教授	野澤 悟徳	北極域総合観測と大気圏・電離圏統合モデル・シミュレーションによる極域熱圏・電離圏変動の研究
小島 浩司	愛知工業大学	客員教授	徳丸 宗利	宇宙線で探る太陽風擾乱の空間構造
鈴木 臣	愛知大学	准教授	塩川 和夫	ヨーロッパ中緯度での地上大気光イメージング観測網の構築
土屋 史紀	東北大学	助教	塩川 和夫 三好 由純	高エネルギー電子降下領域の時空間発展の実証的研究
宮下 幸長	韓国天文宇宙科学研究所 (2017年2月1日以降)	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

研究代表者	所属機関*	職名*	所内担当教員	研究課題
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
八代 誠司	米国カトリック大学	助教	増田 智	噴出型フレアと非噴出型フレアの包括的な比較研究
高橋 透	国立極地研究所	特任研究員	野澤 悟徳	脈動オーロラが起こすナトリウム密度変動の研究: ナトリウムライダー・EISCAT レーダーの高速観測
齋藤 享	海上・港湾・航空技術研究所	主幹研究員	大塚 雄一	複数衛星系・複数周波数 GNSS 信号に対するプラズマバブルの影響評価
津田 卓雄	電気通信大学	助教	野澤 悟徳	トロンソにおけるスペクトログラフ観測に基づく多様なオーロラの発光スペクトルに関する研究
川原 琢也	信州大学	准教授	野澤 悟徳	ナトリウムライダーを用いた北極域中間圏・下部熱圏領域の高時間分解能温度・風速観測
島 伸一郎	兵庫県立大学	准教授	坪木 和久	雲に関わる多相微物理・化学計算の高度化にむけた国際共同研究の推進
寺尾 徹	香川大学	教授	藤波 初木	インド亜大陸北東部モンスーンの変動メカニズムの解明
平原 靖大	名古屋大学	准教授	水野 亮	ALMA アーカイブデータによるタイタン大気の化学組成と変動要因の解明
坂野井 健	東北大学	准教授	平原 聖文 三好 由純	衛星搭載イメージング光学系用バッフル・ベーン的设计と開発
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