

2026年度 04) 一般共同研究 採択一覧

76 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 Principal Investigator	所属機関* Affiliation	職名* Job title	所内担当教員 Corresponding ISEE researcher	研究課題名 Project title
鳥海 森	宇宙航空研究開発機構	准教授	飯島 陽久	太陽対流層から太陽風領域までを含む包括的輻射磁気流体モデルの高度化および次世代太陽観測衛星計画への応用
梅田 隆行	北海道大学	教授	三好 由純	ポストエクサ時代に向けた革新的プラズマシミュレーション技術の開発
浅村 和史	宇宙航空研究開発機構	准教授	三好 由純	極域イオン流出の発生機構解明を目指した超熱的イオン質量分析器の開発
中野 佑樹	富山大学	助教	堀田 英之	太陽ニュートリノを用いた太陽g-mode振動探索
土屋 史紀	東北大学	教授	原田 裕己	太陽電波バーストの掩蔽を用いた惑星電離圏のトップサイド電子密度分布の推定
飯田 佑輔	新潟大学	准教授	堀田 英之	深層学習を利用した太陽表面磁場追跡の高速化
長谷川 洋	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構	助教	家田 章正	サブストーム時の磁気圏夜側のメソスケール三次元プラズマ構造
松田 昇也	金沢大学	准教授	三好 由純	あらせ衛星観測に基づく電磁イオンサイクロロン波動のモデリング
下条 圭美	自然科学研究機構	准教授	増田 智	JVLAによる恒星観測および地上太陽観測による恒星磁気活動の研究
今田 晋亮	東京大学	教授	飯島 陽久	磁気リコネクションにおける粒子加速現象の多様性の起源
渡邊 恭子	防衛大学校	教授	増田 智	横須賀太陽電波強度偏波計で行う宇宙天気研究

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	研究課題名 Project title
佐藤 文衛	東京科学大学	教授	堀田 英之	視線速度法による第二の地球検出における恒星表面磁気乱対流の影響
関戸 晴宇	北海道大学	特任助教	三好 由純	非MHD効果を扱う新たな電磁流体力学によるグローバル地球磁気圏シミュレーション
加藤 雄人	東北大学	教授	三好 由純	グローバル・素過程モデル連成計算と科学衛星観測による地球内部磁気圏での波動粒子相互作用の研究
三澤 浩昭	東北大学	准教授	増田 智	高分解電波スペクトルと太陽大気画像解析に基づく太陽高エネルギー粒子生成起源の究明
川畑 佑典	国立天文台	助教	飯島 陽久	国際大気球実験SUNRISE III高精度偏光分光データを用いた、太陽光球から彩層における磁気エネルギー輸送過程の定量的研究
関 華奈子	東京大学	教授	三好 由純	実証的グローバルモデリングに基づく固有磁場強度と領域間結合が内部磁気圏ダイナミクスに与える影響の研究
中園 仁	神戸大学	助教	三好 由純	機械学習を用いた観測データ統合解析による変動宇宙プラズマ環境下の月面帯電構造の解明
松岡 彩子	京都大学 理学研究科	教授	三好 由純	「あらせ」磁場データ処理の改善と迅速化
栗田 怜	京都大学	准教授	三好 由純	あらせ衛星観測に基づくホイッスラーモード・コーラス波動の特性のモデリング
天野 孝伸	東京大学大学院	教授	三好 由純	外部駆動系におけるプラズマ不安定性の非線形発展
小島 正宜	名古屋大学	名誉教授	藤木 謙一	IPSによる太陽風速度推定の新手法、実用化へ
川口 俊宏	富山大学	教授	山岡 和貴	ジェット噴出の予報へ向けた様々なブラックホール連星における噴出予兆現象の検証
徳丸 宗利	名古屋大学	名誉教授	藤木 謙一	太陽風速度をよりよく決定するコロナ磁場パラメータの探索
村木 綏	名古屋大学宇宙地球環境研究所	名誉教授	毛受 弘彰	太陽宇宙線加速機構の研究

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	研究課題名 Project title
宗像 一起	信州大学	特任教授	岩井 一正	宇宙線観測データのGlobal Fitting Analysisによる宇宙天気研究
吉田 健二	芝浦工業大学	教授	山岡 和貴	太陽中性子・ガンマ線検出器SONGSのシミュレーションモデルによる性能評価
野澤 恵	茨城大学	教授	岩井 一正	衛星軌道変動による宇宙天気現象が超高層大気に与える影響の解析
奥村 暁	東京大学	准教授	田島 宏康	光検出効率の波長依存性・角度依存性の測定系の開発
大島 仁	東京電機大学	助教	毛受 弘彰	超高エネルギー宇宙線観測とLHC陽子-酸素原子核衝突実験による高エネルギーハドロン相互作用モデルの検証
宮本 祐介	福井工業大学	教授	岩井 一正	天文観測用次世代マルチビームシステム Phased Array Feedの基礎開発
辻 直希	京都大学	助教	奥村 暁	宇宙線観測実験CLOVERに向けた小型気球搭載型軽量チェレンコフ光検出器用ライトガイドの性能評価
高橋 弘充	広島大学	准教授	山岡 和貴	高層大気における環境放射線の計測に向けた検出器開発
杉田 聡司	青山学院大学	助教	山岡 和貴	人工ダイヤモンドを用いた小型軽量放射線モニタの開発
北 元	東北工業大学	准教授	岩井 一正	低周波VLBI観測における電離圏の影響評価及び電波源の構造推定
鶴 剛	京都大学	教授	山岡 和貴	CubeSat搭載用のX線SOIカメラの開発
中村 正吾	名古屋大学	客員准教授	風間 慎吾	希ガスシンチレータの研究
村瀬 清華	北見工業大学	助教	塩川 和夫	地域貢献・市民科学の発展を目指す北海道での低緯度オーロラ観測
堤 雅基	国立極地研究所	教授	野澤 悟徳	北極域中間圏界面領域の風速・温度・乱流の精密観測

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	研究課題名 Project title
横田 勝一郎	大阪大学大学院	准教授	平原 聖文	「あらせ衛星」によるN+を含む地球電離圏起源イオンの観測
西村 竜一	国立研究開発法人 情報通信研究機構	研究マネージャー	塩川 和夫	映像IoTとインフラサウンドによる火山活動の自律観測
能勢 正仁	名古屋市立大学	教授	平原 聖文	LAMP2科学ロケット搭載用磁気インピーダンスセンサー磁力計(MIM)の開発
細川 敬祐	電気通信大学	教授	野澤 悟徳	全大気ライダー受信系の開発
渡邊 堯	茨城大学	名誉教授	塩川 和夫	ELF-MF帯電波・超低周波音波・光学の総合観測による、流星・宇宙機再突入に伴う電波放射現象の解明
中村 卓司	国立極地研究所	教授	塩川 和夫	大気光イメージングとライダー観測による下部電離圏/MLT領域の結合過程の研究
河野 英昭	九州大学	准教授	西谷 望	SI が中緯度 SuperDARN sea/ground backscatters と FLRs に及ぼす影響
中島 英彰	国立環境研究所	シニア研究員	長浜 智生	フーリエ変換赤外分光器を用いた地上分光観測によるHFC-125の解析
村田 功	東北大学	准教授	長浜 智生	フーリエ変換型分光計を用いた地上分光観測による同位体比変動の観測
坂下 卓也	気象衛星センター	解析課長	増永 浩彦	ひまわり雲プロダクトの高度化
河野 光彦	関西学院大学	研究員	長浜 智生	航空機から排出される物質のリモートセンシング観測に関する研究
佐藤 正樹	東京大学	教授	増永 浩彦	衛星シミュレータを利用したglobal storm-resolving modelの比較実験
近藤 文義	海上保安大学校	教授	相木 秀則	熱・気体・粒子の渦相関法による海面フラックスの高精度観測の試み
島田 幸治郎	琉球大学	助教	持田 陸宏	長距離輸送により変質した有機エアロゾル中 HULIS の光増感 ROS 生成特性の代表条件評価

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	研究課題名 Project title
保田 浩志	広島大学	教授	栗田 直幸	東南極地域における宇宙線中性子観測とその解釈
田中 万也	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	研究主幹	栗田 直幸	層状マンガン酸化物を用いた重水素分離に向けた基礎研究
赤田 尚史	弘前大学	教授	栗田 直幸	トリチウム計測のためのバックグラウンド水の評価
広瀬 正史	名城大学	准教授	増永 浩彦	熱帯低気圧の中心付近における降水空間情報の評価
小松 大祐	東海大学	准教授	三野 義尚	駿河湾における粒子状有機物の形成・輸送過程の変動メカニズム解明
筒井 壽博	弓削商船高等専門学校	嘱託教授	相木 秀則	浮体水路の内部流れに対する風が及ぼす影響に関する調査
中島 拓	公立諏訪東京理科大学	准教授	長浜 智生	ミリ波大気ラジオメータ用200 GHz帯超伝導デバイスの開発
藪下 彰啓	愛知工科大学	教授	長浜 智生	小型大気計測器による蒲郡市の大気環境計測と環境動態解明
北 和之	茨城大学	教授	大畑 祥	山岳域でのCO ₂ との同時観測による黒色炭素エアロゾル上方輸送効率の推定
木口 雅司	東京大学	上席研究員	藤波 初木	インド亜大陸東北部におけるプレモンsoon期のシビアストーム形成機構の解明
近藤 雅征	広島大学	准教授	檜山 哲哉	自然気候の激変に伴うアジア域の火災発生率と二酸化炭素排出量の変化の把握
湯口 貴史	熊本大学	教授	加藤 丈典	新第三紀・第四紀珪長質深成岩体のマグマ溜りプロセス:石英の岩石記載と微量含有元素から推定するマグマの物理化学条件
岸田 拓士	日本大学	教授	北川 浩之	先史時代の動物相の遺伝的多様性の解明
山田 隆二	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	上席研究員	北川 浩之	高精度放射性炭素年代測定に基づく山体崩壊発生時期の解明

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	研究課題名 Project title
内田 昌男	国立環境研究所	主幹研究員	北川 浩之	加速器質量分析法による炭素14年代測定における測定結果解析プログラムの作成
勝田 長貴	岐阜大学	教授	南 雅代	湖沼堆積物の元素分析による最終氷期以降の中部日本の古環境変動解析
今山 武志	岡山理科大学	教授	南 雅代	北西インドDras弧火成岩類のNd-Sr同位体研究
谷水 雅治	関西学院大学	教授	南 雅代	海藻資料を用いた北海道周辺海域 ¹⁴ C量の分布と変遷の把握
下岡 和也	関西学院大学	助教	南 雅代	新生代フレアアップ期マグマプロセス解明に向けた西南日本外帯花崗岩類の全岩Sr-Nd同位体組成分析
眞部 広紀	佐世保工業高等専門学校	准教授	坪木 和久	移動ロボット群に搭載する大気計測装置の開発
森澤 征一郎	沖縄工業高等専門学校	准教授	高橋 暢宏	数値予報の精度向上に向けた民間航空機からの初期条件取得方法の検討
馬場 賢治	酪農学園大学	教授	篠田 太郎	降水粒子判別を基にした筋状対流雲による擾乱プロセスの解明と人体への影響に関する研究
若月 泰孝	茨城大学	准教授	坪木 和久	降水システムのメカニズム解明に関する解析的研究