

2025年度 04)一般共同研究 採択一覧

68 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	堀田英之	太陽黒点形成シミュレーションの新たな 展開:先進的データ解析手法の活用に よる太陽磁場構造の理解
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	電離圏イオン流出機構の解明を目指し た超熱的イオン質量分析器の開発
飯田佑輔	新潟大学	准教授	堀田英之	機械学習を用いた太陽表面輻射輸送の 計算効率化手法の開発
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
下条圭美	自然科学研究機構	准教授	増田智	豊川・野辺山強度偏波計の観測データ ベースによる恒星磁気活動の研究
栗田怜	京都大学	准教授	三好由純	高感度・高速オーロラ撮像データ解析 によるフリッカリングオーロラの特徴の統 計解析
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
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トロン波動のモデリング
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
天野孝伸	東京大学大学院	准教授	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
石川遼太郎	自然科学研究機構 核融合科学研究所	助教	堀田英之	黒点半暗部における小スケールダイナミクスと構造形成
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
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
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
松岡彩子	京都大学 理学研究科	教授	三好由純	あらせ磁場長期データの精度評価と特性改善の検討
松原豊	中部大学	客員准教授	毛受弘彰	太陽中性子を用いた太陽高エネルギー粒子加速機構の研究
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

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
小島正宜	名古屋大学	名誉教授	藤木謙一	IPS スペクトルを用いた太陽風速度推定 方法の開発
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	太陽活動最盛期の太陽中性子の研究
小島浩司	中部大学	フェロー	毛受弘彰	宇宙線で探る内部太陽圈IMF磁場擾乱 の空間構造
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解析による宇宙天 気研究
宮本祐介	福井工業大学	教授	岩井一正	次世代マルチビームシステム Phased Array Feedの基礎開発
土屋史紀	東北大学	教授	岩井一正	低周波超長基線電波干渉計観測にお ける電離圏の影響評価
野澤恵	茨城大学	教授	岩井一正	衛星軌道データ(TLE)の解析による CMEを含む宇宙天気現象の解明
中村正吾	横浜国立大学	准教授	風間慎吾	希ガスシンチレータの研究
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
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
鈴木臣	愛知大学	教授	塩川和夫	低コスト557.7-nm大気光カメラの開発と 性能評価

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
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
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
寺本万里子	九州工業大学	准教授	西谷望	あらせ衛星とSuperDARNレーダーを用いた地磁気脈動の観測研究
横田勝一郎	大阪大学大学院	准教授	平原聖文	あらせ搭載MEP-i質量分析データからの窒素イオン抽出手法の開発
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
坂下卓也	気象衛星センター	解析課長	増永浩彦	ひまわり8号/9号雲プロダクトの高度化
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
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
村田功	東北大学	准教授	長濱智生	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
中島英彰	国立環境研究所	シニア研究員	長濱智生	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-134aの解析
河野光彦	関西学院大学	研究員	長濱智生	高校生とともに行う都市大気中CO ₂ 濃度の継続測定方法の開発

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
近藤文義	海上保安大学校	准教授	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
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
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
豊嶋紘一	立正大学	助教	増永浩彦	衛星データを用いた巻雲分布特性の解明と降水への影響評価
西川泰弘	高知工科大学	特任助教	栗田直幸	長期観測を見据えた分離機構搭載投下型観測装置(ペネトレータ)の開発
五味高志	名古屋大学	教授	檜山哲哉	積雪が卓越している山地上流域における水貯留および流出プロセス解明:流出観測および安定同位体比分析
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
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
湯口貴史	熊本大学	教授	加藤丈典	若い年代を有する花崗岩質マグマの貫入・定置プロセス:石英の内部構造と微量含有元素の理解を通じたアプローチ
岸田拓士	日本大学	教授	北川浩之	先史時代の気候変動と動物相の変遷との関係性の解明

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
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東モンスーン及び偏西風域の古環境復元
佐藤興平	静岡大学	客員教授	南雅代	Sr・Nd同位体分析と ¹⁴ C年代測定から探る浅間山の山体崩壊
荻谷愛彦	専修大学	教授	北川浩之	大起伏山地における大規模斜面崩壊の発達過程解明に向けた高精度年代測定
奥野充	大阪公立大学	教授	南雅代	¹⁴ Cウイグルマッチング法による十和田八戸噴火の精密年代決定
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
中西利典	ふじのくに地球環境史ミュージアム	教授	北川浩之	沖積層に含まれる碎屑物を用いた高精度堆積年代決定
森澤征一郎	沖縄工業高等専門学校	准教授	高橋暢宏	台風付近を飛行する飛行機の位置情報を用いた気象情報の抽出
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
眞部広紀	佐世保工業高等専門学校	准教授	坪木和久	UAV・UGVをプラットフォームとして利用する進入困難な環境のエアロゾル・マルチガス計測手法
山本裕二	高知大学	教授	南雅代	中世遺構から出土した土師質土器小片から磁気分析で考古学的価値を引き出す
篠崎鉄哉	東京大学	特任研究員	三宅美沙	樹木年輪年代決定法による突発的自然災害発生年代の誤差0年決定

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
村田光司	筑波大学	助教	早川尚志	ビザンツ帝国周辺における日食記録の 文献学的・天文学的研究
篠崎鉄哉	東京大学	特任研究員	三宅英沙	泥炭堆積物と樹木年輪を組み合わせた 超精密長期間古気候復元
箱崎真隆	国立歴史民俗博物 館学	准教授	三宅英沙	南西日本の高精度年代測定・気候復元 の基盤データ形成に向けた屋久杉材の 年輪年代分析
大西浩次	独立行政法人 国立 高等専門学校機構 長野工業高等専門 学校	教授	早川尚志	長期太陽黒点観測者、田中静人と藤森 賢一の観測から探る太陽活動と太陽科 学
坂本稔	国立歴史民俗博物 館	教授	三宅英沙	2～3世紀の大気中炭素14濃度の地域 効果