

2024年度 04)一般共同研究 採択一覧

54 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
湯口貴史	熊本大学	教授	加藤丈典	石英の内部構造と微量含有元素が示す アダカイト質マグマの貫入・定置プロセス
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
岸田拓士	日本大学	教授	北川浩之	古代DNAによる近代以前の日本の生物 多様性の解明
梅田隆行	北海道大学(※ 2024年2月1日より)	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
徳丸宗利	名古屋大学	名誉教授	藤木謙一	327MHz電波望遠鏡の観測データを用 いた太陽風速度予測モデルの改良
赤田尚史	弘前大学	教授	栗田直幸	福島県浜通り地域における降水の水素 酸素安定同位体比
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
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	宇宙線ミュオン強度と高層大気変動 の相関研究
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

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スペクトル解析-異なる観測所データの比較
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
笠羽康正	東北大学	教授	三好由純	Arase衛星DC・低周波電場波動による衛星帯電・内部磁気圏の研究促進:その3
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
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
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性の統計解析
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メタン同位体導出手法の開発
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
近藤文義	海上保安大学校	准教授	相木秀則	外洋域における海上波しぶき光学粒子計を用いた渦相関法による海塩粒子放出量の直接評価
河野光彦	関西学院大学	研究員	長浜智生	高校生とともに行う都市大気中CO2濃度の継続測定方法の開発
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

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
馬場賢治	酪農学園大学	教授	篠田太郎	稠密観測に基づく冬季石狩平野の筋状 対流雲下の大気場変動の把握とその人 体への影響についての研究
伊達謙二	気象衛星センター	課長	増永浩彦	ひまわり8号/9号雲プロダクトの高度化
能勢正仁	名古屋市立大学	教授	平原聖文	稠密地磁気観測ネットワークによる宇宙 プラズマ環境マップの作成
中島英彰	国立環境研究所	主席研究員	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-134aの解析
勝田哲	埼玉大学	准教授	三好由純	X線天文衛星で探る2022年トンガ海底 火山の大噴火による超高層大気密度の 変動
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
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
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
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
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14C 量の分布と変遷の把握
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

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
今田晋亮	東京大学	教授	草野完也	太陽周期活動予測に関する研究
河野英昭	九州大学	准教授	西谷望	SI 時の中緯度 SuperDARN ground/sea backscatters と FLR の関係
山本一清	名古屋大学	教授	檜山哲哉	UAV空撮画像による森林伐採後の植栽・生育状況AI診断技術の開発
五味高志	名古屋大学	教授	栗田直幸	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
渡邊堯	茨城大学	名誉教授	塩川和夫	流星によるVLF帯電波放射の観測的研究
小島浩司	中部大学	客員教授	毛受弘彰	宇宙線で探る内部太陽圏 IMF 磁場擾乱の空間構造
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
山本常夏	甲南大学	教授	奥村暁	半導体光検出器SiPMの20 GeV帯域ガンマ線観測への応用と紫外分光性能の評価
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
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
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技術とインフラサウンド観測による火山(桜島)モニタリング技術開発

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
浅井歩	京都大学	准教授	増田智	長時間持続ガンマ線イベント(Sustained gamma-ray emission)の太陽大気応答
佐々木聡史	群馬大学 共同教育学部	講師	北川浩之	南極における第四紀の海成化石と堆積物を用いた古環境復元
久保雅仁	自然科学研究機構 国立天文台	助教	増田智	「ひので」太陽極域磁場ISEEデータベースを用いた極域近傍の磁場の研究
中西利典	ふじのくに地球環境史ミュージアム	准教授	北川浩之	沖積層に含まれる碎屑物を用いた堆積年代の高精度解析
松田昇也	金沢大学	准教授	三好由純	あらせ衛星による6年間の観測で得られた低周波プラズマ波動の網羅的解析
中野佑樹	東京大学宇宙線研究所	特任助教	堀田英之	太陽模型構築と日震学理論に基づく太陽ニュートリノを用いた太陽 g-mode 振動探索
渡邊恭子	防衛大学校	准教授	増田智	横須賀太陽電波強度偏波計で行う宇宙天気研究
中村亨	高知大学	教授	毛受弘彰	太陽圏における銀河宇宙線伝播の研究
堤雅基	国立極地研究所	教授	野澤悟徳	北極域の中層大気から熱圏大気への大気重力波エネルギー・運動量輸送の定量評価
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
林政彦	福岡大学	教授	篠田太郎	無人航空機を用いた雲・エアロゾル・水蒸気の時空間分布観測

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
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