

2023年度 04)一般共同研究 採択一覧

57 件

*所属機関・職名は申請時のとおり

*Proposer's affiliation and job title are as of the proposal submission date.

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 Project title
岸田拓士	ふじのくに地球環境史ミュージアム	准教授	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
湯口貴史	山形大学	教授	加藤 丈典	石英の三次元的な内部構造と微量含有元素が示す花崗岩質マグマの貫入・定置プロセス
赤田尚史	弘前大学	教授	栗田 直幸	福島県請戸川集水域における同位体地球化学的研究
松原豊	名古屋大学	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の研究
徳丸宗利	名古屋大学	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
山崎了	青山学院大学	教授	梅田 隆行	高強度レーザーで生成された無衝突衝撃波での波動励起過程の研究
伴場由美	情報通信研究機構	テニュアトラック 研究員	草野 完也	物理モデルに基づくフレア・CME警報システムの開発
小島正宜	名古屋大学	名誉教授	藤木 謙一	IPSスペクトル解析の改良
村木綏	名古屋大学	名誉教授	毛受 弘彰	宇宙線データによる太陽圏現象の研究

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 Project title
笠羽康正	東北大学	教授	三好 由純	Arase衛星DC電場・低周波電場波動による衛星帯電および内部磁気圏の研究促進:その2
Siswanto Eko	海洋研究開発機構	Researcher	石坂 丞二	GCOM-C/SGLIによる赤潮検出アルゴリズム開発
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
深沢圭一郎	京都大学	准教授	梅田 隆行	連成計算フレームワークを利用したMHDシミュレーションの重合格子化の研究
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	沖積層に含まれる砕屑物を用いた堆積年代の高精度解析
伊達謙二	気象庁気象衛星センター	課長	増永 浩彦	基本雲プロダクトの高度化
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CO2濃度の継続測定方法の開発
渡邊恭子	防衛大学校	准教授	増田 智	太陽放射スペクトルの地球圏環境への影響評価
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
山田広幸	琉球大学	教授	坪木 和久	台風観測ドロップゾンデデータを用いた円筒座標データセットの開発
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

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 Project title
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メタン同位体導出手法の開発
大矢浩代	千葉大学	助教	塩川 和夫	VLF/LF帯電磁波を用いた太陽フレアによる下部電離圏変動の観測的研究
山田和芳	早稲田大学	教授	北川 浩之	「トトロの森」の形成・発達史解明
今山武志	岡山理科大学	准教授	加藤 丈典	石英チタン地質温度計のヒマラヤ高温変成岩類への適用
堤雅基	情報・システム研究機構 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
中島英彰	国立環境研究所	首席研究員	長濱 智生	フーリエ変換赤外分光器を用いたCO及びHCNの観測
馬場賢治	酪農学園大学	准教授	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
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
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
佐藤正樹	東京大学	教授	増永 浩彦	二重偏波レーダーのデータを利用した雲解像モデルの改良(継続)
宮本祐介	福井工業大学	准教授	岩井 一正	次世代マルチビームシステム デジタル Phased Array Feed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 Project title
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
苅谷愛彦	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
野澤恵	茨城大学	教授	岩井 一正	公開された衛星軌道データ(TLE)の解析による宇宙天気現象の解明
横田勝一郎	大阪大学	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
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
松岡彩子	京都大学	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
関華奈子	東京大学	教授	三好 由純	数値モデリングおよびデータ解析に基づく環電流が内部磁気圏ダイナミクスに果たす役割の研究
北川淳子	福井県年縞博物館	学芸員	北川 浩之	福井県三方五湖地域の遺跡から出土した土器付着物の年代決定
天野孝伸	東京大学	准教授	三好 由純	非線形プラズマ波動に伴う粒子加熱・加速の研究
小島浩司	中部大学	客員教授	毛受 弘彰	GSE座標系における宇宙線強度分布解析によるIMF磁気中性面のトランジェントな構造変動の推定
土屋史紀	東北大学	准教授	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

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 Project title
眞部広紀	佐世保工業高等 専門学校	准教授	坪木 和久	ドローンと小型センサを利用した大気微量気 体とエアロゾルの3次元計測
今井雅文	新居浜工業高等 専門学校	助教	岩井 一正	四国中山間地域から切り拓く広帯域低周波 電波望遠鏡:木星電波観測
山本一清	名古屋大学	教授	檜山 哲哉	空撮及び林内撮影画像解析による森林空 間3次元モニタリング
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
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
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 観測の高度化
奥野 充	大阪公立大学	教授	南 雅代	湿地堆積物の堆積過程の高精度復元
三澤浩昭	東北大学	准教授	増田 智	太陽II型電波バースト微細構造の成因の究 明
芳原容英	電気通信大学	教授	塩川 和夫	複合電波観測を用いたシビア現象の超高層 への結合過程に関する研究
村田健史	情報通信研究機 構	研究統括	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 Project title
鈴木臣	愛知大学	教授	野澤 悟徳	5方向ライダー観測による小規模大気重力波の鉛直伝搬構造
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
渡邊堯	情報通信研究機構	招聘専門員	塩川 和夫	流星によるVLF帯電波放射の観測的研究
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・分光光学系の設計と開発