

令和3年度（前期/後期/随時）共同利用・共同研究採択課題一覧

令和4年1月18日時点

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前期・後期	21A001	21B001		マグマの減圧発泡現象においてケイ酸塩メルトの粘性が気泡核形成に及ぼす効果の実験的定量	西脇 瑞紀	九州大学理学府地球惑星科学専攻・博士後期課程2年	浦本
前期・後期	21A002	21B002		海底熱水性重晶石の放射非平衡年代測定:手法間の比較	豊田 新	岡山理科大学理学部・教授	村山
前期・後期	21A003	21B003		プレート収束帯における島弧地殻変形に関する研究	星 博幸	愛知教育大学教育学部・教授	山本
前期・後期	21A004	21B004		深海マイクロプラスチック分布調査のための堆積学的研究	川村 喜一郎	山口大学大学院創成科学研究科・准教授	浦本
前期・後期	21A005	21B005		南海トラフ東海沖セグメントの地震発生間隔:古地磁気永年変化によるscoreで採取されたタービダイトコアの年代モデル構築(継続)	金松 敏也	国立研究開発法人海洋研究開発機構・専門部長	山本
前期・後期	21A006	21B006		海底堆積物の古地磁気・岩石磁気、特に磁性鉱物の還元溶解の影響について	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授	山本
前期・後期	21A007	21B007		南太平洋Campbell Plateauの海底堆積物を用いた古第三紀温室地球の古環境復元	安川 和孝	東京大学大学院工学系研究科エネルギー・資源フロンティアセンター・講師	池原
前期	21A008			Magnetofossil search in Cretaceous and Archean sedimentary materials.	Joseph L. Kirschvink	Nico & Marilyn Van Wingen Professor of Geobiology / ELSI PI California Institute of Technology / Tokyo Institute of Technology	山本
前期・後期	21A009	21B008		温室期における海洋無酸素事変時期の高解像度古環境解析	高嶋 礼詩	東北大学総合学術博物館・教授	池原
前期・後期	21A010	21B009		北太平洋およびベーリング海の第四紀テフラ層序の確立	青木 かおり	東京都立大学火山災害研究センター・特任研究員	山本
前期・後期	21A011	21B010		非破壊分析手法を用いた津波堆積物同定技術の開発	山田 昌樹	信州大学理学部理学科地球学コース・助教	浦本
前期・後期	21A012	21B011		碎屑性堆積残留磁化と自生強磁性鉱物残留磁化の分離	兵頭 政幸	神戸大学内海域環境教育研究センター・名誉教授	山本
前期・後期	21A013	21B012		海底斜面崩壊堆積物の堆積構造、物性、化学組成に関する研究	池原 研	産業技術総合研究所・特命上席研究員	村山
前期・後期	21A014	21B013		多数コア同時X-CT撮影による堆積構造・物性の迅速把握手法の開発	池原 研	産業技術総合研究所・特命上席研究員	浦本
前期・後期	21A015	21B014		ケルゲレン海台から採取された玄武岩に含まれる磁性鉱物の産状	吉村 由多加	九州大学比較社会文化研究院・学術研究員	山本
前期・後期	21A016	21B015		後背地の土壌・風化環境変動が河川・湖沼の水質・生物生産性に及ぼす影響の評価	葉田野 希	長野県環境保全研究所 自然環境部・技師	浦本
前期・後期	21A017	21B016		Deep-sea turbidites characteristics and their source of Ryukyu and Kuril trench sediments	Hsiung, Kan-Hsi	国立研究開発法人海洋研究開発機構・研究員	山本
前期・後期	21A018	21B017		堆積物に含まれる起源が異なる強磁性鉱物の磁気特性の把握と堆積物の磁気特性への寄与の評価	石川 尚人	富山大学都市デザイン学部地球システム科学科・教授	山本
前期・後期	21A019	21B018		多元素同位体比に基づく古第三紀環境変動と有用元素濃集機構の因果律の解明	桑原 佑典	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻・博士2年	池原
前期・後期	21A020	21B019		マンガンクラストに保存される縞状構造の成因究明	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科・講師	浦本
前期・後期	21A021	21B020		インドネシア通過流の表層環境の解明とその気候変動との関係に関する研究	源田 亜衣	岡山大学大学院自然科学研究科・博士後期課程3年	池原
前期・後期	21A022	21B021		様々な炭酸塩コンクリーションの成因究明	隈 隆成	名古屋大学宇宙地球環境研究所・機関研究員	池原
前期・後期	21A023	21B022		日本周辺海域における貝形虫化石のMg/Caを用いた鮮新世以降の古水温復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系・教授	岡村
前期・後期	21A024	21B023		完新世における東アジアモンスーン変動の復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系・教授	池原
前期・後期	21A025	21B024		ハイブリッド磁化率計による新しい非破壊粒度分析法の開発と応用	小玉 一人	同志社大学研究開発推進機構・嘱託研究員	山本
前期・後期	21A026	21B025		南極周極流復元を目的とした南大洋インド洋区海底堆積物の年代モデル構築	松井 浩紀	秋田大学大学院国際資源学研究所・助教	池原
前期・後期	21A027	21B026		モンゴル国ゴビ砂漠東部に分布する古第三系Ergilin Dzo層中の古地磁気層序確立と始新世-漸新世境界の推定	實吉 玄貴	岡山理科大学生物地球学部生物地球学科・准教授	山本
前期・後期	21A028	21B027		考古学資料等を用いた古地磁気・岩石磁気学測定による地磁気記録物質と土器焼成環境の解明	畠山 唯達	岡山理科大学フロンティア理工学研究所・教授	山本
前期・後期	21A029	21B028		熱水活動域海底下堆積層内における鉱物流体相互作用の地球化学的研究	石橋 純一郎	九州大学大学院理学研究院・准教授	岡村
前期・後期	21A030	21B029		磁性細菌が堆積物形成初期の多様な環境で獲得する残留磁化の系統的検討	政岡 浩平	九州大学大学院地球社会統合科学府・博士課程2年	山本
前期	21A031			南半球深海ペルム系-三畳系(P-T)境界層における有機地球化学的検討	堀 利栄	愛媛大学大学院理工学研究科 地球進化学・教授	池原
前期・後期	21A032	21B030		東南アジア地域出土の考古試料を用いた考古地磁気学的研究	北原 優	岡山理科大学フロンティア理工学研究所・学術振興会特別研究員(PD)	山本
前期・後期	21A033	21B031		二枚貝類の地球化学分析から探る鮮新世以後の日本列島沿岸海域の環境変動	近藤 康生	高知大学自然科学系理工学部・教授	西尾
前期・後期	21A034	21B032		マンガンノジュールの成長過程と成長中の回転運動の解明	小田 啓邦	産業技術総合研究所・上級主任研究員	山本
前期・後期	21A035	21B033		モンゴルの湖沼堆積物から探る最終氷期以降の永久凍土変動の復元と陸域環境への影響評価	勝田 長貴	岐阜大学教育学部地学教室・准教授	村山

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前期・後期	21A036	21B034		火成岩を主とした海底地質試料の物質科学的解析と海底地質の関連解明 ―火成岩、チムニー、マンガン・ジュール等の非破壊物質科学―	石井 輝秋	静岡大学防災総合センター・客員教授	浦本
前期・後期	21A037	21B035		年縞湖成層から探る白亜紀中期および始新世前期“温室期”の気候変動	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科・講師	村山
前期・後期	21A038	21B036		反射率、ラマン分光および古地磁気温度計を用いた阿蘇4火砕流堆積物の定置温度測定による大規模火砕流の流送過程と海水面の影響の検討	大澤 研斗	山口大学大学院創成科学研究科・修士課程2年	山本
前期・後期	21A039	21B037		海洋リソスフェアの磁気的特徴を探る	藤井 昌和	情報・システム研究機構 国立極地研究所・助教	山本
前期・後期	21A040	21B038		純淡水魚タカハヤを遺伝標識として用いた四万十川および物部川の成り立ちの推定	關 伸吾	高知大学農林海洋科学部・教授	氏家
前期	21A041			島根県簸川平野における中後期完新世の気候イベント復元	香月 興太	島根大学・講師	村山
後期		21B039		親銅元素組成をもとにした白亜紀末隕石衝突直後の古環境復元	丸岡 照幸	筑波大学 生命環境系・准教授	西尾
後期		21B040		炭酸塩コンクリーションから古生物の軟体部情報を解読する	村宮 悠介	公益財団法人深田地質研究所・研究員	池原
後期		21B041		IODP掘削に向けた沖縄トラフ南部の変動史解明	大坪 誠	国立研究開発法人産業技術総合研究所・主任研究員	池原
後期		21B042		泥質津波堆積物を用いた津波の越流判定と浸水範囲の復元	中西 諒	東京大学大学院新領域創成科学研究科・大気海洋研究所・大学院生(博士課程2年)	村山
後期		21B043		タギシュ・レイク隕石微小片の3次元形状と内部構造測定	中村 昭子	神戸大学大学院理学研究科・准教授	浦本
後期		21B044		Designing a novel research strategy for natural hazard profiling	Balazs Bradak-Hayashi	神戸大学大学院海事科学研究科・准教授	山本
後期		21B045		別府湾堆積物の人新世境界国際標準模式地(GSSP)選定に向けたコア解析	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授	池原
後期		21B046		日向灘スロー地震は九州パラオ海嶺が起こしているのかー表層からのアプローチ	木下 正高	東京大学地震研究所・教授	村山
後期		21B047		温暖化に伴う成層強化による東シナ海外部陸棚域の低栄養・貧酸素水塊の起源評価	張 勁	富山大学学術研究部理学系・教授	浦本
後期		21B048		房総半島に分布する海成層を用いた地磁気逆転記録の詳細な復元	岡田 誠	茨城大学理学部・教授	山本
後期		21B049		鹿児島県中甕島に分布する始新統中甕層を用いた古地磁気層序の確立	山下 大輔	薩摩川内市役所 企画政策部 企画政策課・グループ員	山本
後期		21B050		中東アナトリア地域における遺跡周辺の完新世を通じた古環境・古気候復元	多田 賢弘	千葉工業大学地球学研究センター・研究員	村山
随時			21C001	別府湾堆積物の人新世境界国際標準模式地(GSSP)選定に向けたコア解析	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授	浦本
随時			21C002	タギシュ・レイク隕石微小片の3次元形状と内部構造測定	中村 昭子	神戸大学大学院理学研究科・准教授	浦本
随時			21C003	奈良県五代松鍾乳洞の石筍のウラン濃度分析	堀 真子	大阪教育大学・准教授	西尾
随時			21C004	奄美・沖縄海域の海底コアから探る黒潮変動と地震イベント履歴	黒田 潤一郎	東京大学大気海洋研究所・准教授	池原