

令和5年度(前期/後期/随時) (A) 共同利用・(B) 共同研究(機器利用型) 採択課題一覧

前期60件 後期71件 随時1件 令和6年2月5日時点

期間	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	研究課題名	申請者	申請者所属・職	受入 主担当者
前期	23A001			階層ベイズモデルによる深海底生生物の分布要因の解明	松葉 史紗子	国立研究開発法人国立環境研究所 特別研究員	浦本
前期・後期	23A002	23B001		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自然科学系 教授	山本
前期・後期	23A003	23B002		高知県横倉山産のコノドント化石と天然アパタイト結晶との関連性に関する分析学的解析	三島 弘幸	鶴見大学歯学部歯科理工学講座 研究員	浦本
前期・後期	23A004	23B003		琉球石灰岩内部における物質輸送現象の機構解明とモデリング手法の確立	倉澤 智樹	愛媛大学大学院農学研究科 助教	浦本
前期・後期	23A005	23B004		苦灰石晶出要因の研究	森清 寿郎	信州大学理学部 特任教授、名誉教授	村山
前期・後期	23A006	23B005		マイクロフォーカスX線CTを用いた底生有孔虫の貧酸素適応生態の解明	野牧 秀隆	国立研究開発法人 海洋研究開発機構 主任研究員	浦本
前期	23A007	23B073 (後期へ延長)		Reconstruction of late Quaternary sea-level and reef growth history in the Ryukyu Islands	Marc Humblet	Nagoya University, Department of Earth and Planetary Sciences Associate Professor	浦本
前期・後期	23A008	23B006		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	23A009	23B007		(和)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	茨城大学大学院理工学研究科(理学野)・教授	山本
前期・後期	23A010	23B008		海洋リソスフェアの磁氣的性質に関する岩石磁気研究	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	23A011	23B009		海底堆積物コアによる相対古地磁気強度の高精度・高分解能復元の研究	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所	山本
前期	23A012			有孔虫の酸素同位体比に基づく過去10,000年間の下北半島東方沖の古環境推定	酒井 恵祐	神戸大学大学院人間発達環境学研究科 D3	池原
前期・後期	23A013	23B010		海成・湖成堆積物を用いた鮮新世および更新世の地磁気逆転復元	羽田 裕貴	国立研究開発法人産業技術総合研究所 地質情報研究部門 産総研特別研究員	山本
前期・後期	23A014	23B011		深成岩中の鉱物単結晶を用いた古地磁気強度研究	加藤 千恵	九州大学大学院比較社会文化研究院 助教	山本
前期・後期	23A015	23B012		琉球層群礫性石灰岩の古地磁気・岩石磁気分析による高精度地球磁場の復元	小田 啓邦	産業技術総合研究所 地質情報研究部門 地球変動史グループ 上級主任研究員	山本
前期	23A016			タービダイト泥と半遠洋性泥の判別に関する研究	芦 寿一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科/大気海洋研究所 准教授	村山
前期	23A017			北極海及び東シナ海におけるマイクロプラスチック沈積量記録の復元	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター 准教授	村山
前期・後期	23A018	23B013		日本列島中部における高解像テフラ編年の確立と地形発達復元への活用	渡辺 樹	東京都立大学大学院都市環境科学研究科地理環境学域 博士後期課程1年	山本
前期・後期	23A019	23B014		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科 助教	池原
前期・後期	23A020	23B015		Thin turbidites characteristics of deep-sea sediments	Hsiung, Kan-Hsi	国立研究開発法人海洋研究開発機構 副主任研究員	浦本
前期・後期	23A021	23B016		古琵琶湖層群堅田層の定方位コアを用いた中期更新世初期の気候変動の解明	加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館 研究員	山本
前期・後期	23A022	23B017		汽水域堆積物に記録された完新世古地磁気永年変化の復元	林田 明	同志社大学理工学部環境システム学科 教授	山本
前期・後期	23A023	23B018		軽石の3D画像をもちいた内部構造観察方法の開発と応用	青木 かおり	東京都立大学島嶼火山・都市災害研究センター 特任研究員	村山
前期・後期	23A024	23B019		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	東京都立大学島嶼火山・都市災害研究センター 特任研究員	山本

令和5年度(前期/後期/随時) (A) 共同利用・(B) 共同研究(機器利用型) 採択課題一覧

前期60件 後期71件 随時1件 令和6年2月5日時点

期間	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	研究課題名	申請者	申請者所属・職	受入 主担当者
前期・後期	23A025	23B020		マイクロフォーカスX線CTを用いた珪質堆積岩中のコノドント化石観察法の確立と古生代コノドント層序への応用	武藤 俊	産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地質情報研究部門 研究員	村山
前期・後期	23A026	23B021		地球化学マーカーによる津波浸水域の高精度復元	篠崎 鉄哉	国立歴史民俗博物館・研究部 プロジェクト研究員	池原
前期・後期	23A027	23B022		デジタル岩石を用いた岩石物性推定のための岩石の空隙構造イメージング	鈴木 健士	京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設 研究員	山本
前期・後期	23A028	23B023		石英粒子による東シナ海北部から沖縄トラフにかけての大陸棚斜面の堆積粒子起源の推定	川村 紀子	海上保安庁 海上保安大学 准教授	山本
前期・後期	23A029	23B024		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	23A030	23B025		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	高知大学教育研究部自然科学系理工学部門 教授	池原
前期・後期	23A031	23B026		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	23A032	23B027		霞ヶ浦における過去5000年間の降水履歴の復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系 教授	池原
前期・後期	23A033	23B028		河口湖における過去5000年間の古環境復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系 教授	池原
前期・後期	23A034	23B029		鍾乳石を用いた過去1万年間の中部日本における古地磁気・岩石磁気学研究	福與 直人	産業技術総合研究所地質情報研究部門地球変動史研究グループ 日本学術振興会特別研究員	山本
前期・後期	23A035	23B030		グリーンランド西部の超苦鉄質岩中の流体包有物の希ガス分析から探る太古代マントルの交代作用	福島 菜奈絵	東京大学総合文化研究科広域科学専攻基礎科学系 博士課程2年	村山
前期・後期	23A036	23B031		後期更新世～完新世における土壌・風化変動が水圏生物生産性へ及ぼす影響	吉田 孝紀	信州大学理学部 教授	山本
前期・後期	23A037	23B032		古地磁気・岩石磁気による海底火山形成過程に関する研究	金丸龍夫	日本大学 准教授	山本
前期・後期	23A038	23B033		漂流軽石を用いた古海流の復元	平峰 玲緒奈	東京都立大学大学院 都市環境科学研究科 地理環境学域 博士後期課程3年	山本
前期・後期	23A039	23B034		地磁気年代測定を用いた自然災害起源巨礫の移動史の解明	佐藤 哲郎	早稲田大学教育学部地球科学専修 助教	山本
前期・後期	23A040	23B035		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
前期・後期	23A041	23B036		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数理解物質科学専攻地球進化学コース 教授	池原
前期・後期	23A042	23B037		海を渡った火砕流の定置温度の推定	辻 智大	山口大学大学院・創成科学研究科 助教	山本
前期	23A043	23B072 (後期へ延長)		東南極における現生貝形虫を用いた古水温プロキシの開発	佐々木 聡史	名古屋大学 宇宙地球環境研究所 年代測定研究部 研究機関研究員	池原
前期・後期	23A044	23B038		造構運動が泥質岩の圧密特性に与える影響に関する実験的研究	神谷 奈々	京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 地球資源システム分野 助教	浦本
前期	23A045			黒潮流域における過去の海洋表層環境と低次生態系の復元	前田 歩	産業技術総合研究所 地質情報研究部門 海洋環境地質研究グループ 日本学術振興会特別研究員(PD)	池原
前期・後期	23A046	23B039		桧原湖底堆積物の ²¹⁰ Pbおよび ¹³⁷ Csによる堆積年代測定および環境変動解析	井尻 暁	国立大学法人神戸大学 大学院 海事科学研究科 准教授	村山
前期・後期	23A047	23B040		²¹⁰ Pbおよび ¹³⁷ Cs堆積年代測定によるマイクロプラスチックの時空間分布調査	井尻 暁	国立大学法人神戸大学 大学院 海事科学研究科 准教授	村山
前期・後期	23A048	23B041		富士火山の古地磁気・岩石磁気研究	馬場 章	昭和大学 富士山麓自然・生物研究所 講師	山本

令和5年度(前期/後期/随時) (A) 共同利用・(B) 共同研究(機器利用型) 採択課題一覧

前期60件 後期71件 随時1件 令和6年2月5日時点

期間	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	研究課題名	申請者	申請者所属・職	受入 主担当者
前期・後期	23A049	23B042		立山・地獄谷及びその周辺域の湖沼堆積物を用いた弥陀ヶ原火山の完新世の噴火履歴の解明	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	23A050			デジタルロックフィジックスによる岩石物性推定手法の開発	石塚 師也	京都大学 大学院工学研究科 都市社会工学専攻 助教	浦本
前期・後期	23A051	23B043		東部インド洋における鉛の同位体分布と起源に関する研究	則末 和宏	新潟大学 准教授	岡村
前期・後期	23A052	23B044		氷期—間氷期サイクルにおける南大洋の堆積物の地球化学	山口 耕生	東邦大学 准教授	池原
前期・後期	23A053	23B045		2次元マッピングに基づく岩石中のバイオマーカーの起源の探究	山口 耕生	東邦大学 准教授	奥村
前期・後期	23A054	23B046		白亜紀末の天体衝突爆心地における地球化学循環の復活過程	山口 耕生	東邦大学 准教授	池原
前期・後期	23A055	23B047		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
前期・後期	23A056	23B048		プチスポット火山関連海底地質試料の、物質科学的解析と海底地質	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	23A057	23B049		日本海溝アウターライズにおける古地震履歴と物質移動の関係解明	山口 飛鳥	東京大学大気海洋研究所 准教授	池原
前期・後期	23A058	23B050		タカハヤおよびドンコを遺伝標識として用いた紀伊半島の形成史の推定	關 伸吾	高知大学農林海洋科学部 教授	氏家
前期・後期	23A059	23B051		タカハヤおよびドンコを遺伝標識として用いた四万十川およびその周辺河川の形成史の推定	關 伸吾	高知大学農林海洋科学部 教授	氏家
前期・後期	23A060	23B052		千葉県館山市の沼層に見られるキクメイシ属サンゴ化石を用いた古環境復元	花ヶ崎 雄太	千葉大学大学院融合理工学府地球環境科学専攻 博士前期課程(修士)1年	池原
後期		23B053		フィリピン沿岸表層の鉛起源の推定と時系列変動の復元について	井上麻夕里	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域 教授	岡村
後期		23B054		マリアナ島弧蛇紋岩の岩石学的解析	沢田 輝	富山大学都市デザイン学部地球システム科学科 (JAMSTEC外来研究員)助教	浦本
後期		23B055		(和)陸上に露出する巨大分岐断層の断層岩の産状変化および摩擦発熱温度評価	向吉 秀樹	島根大学総合理工学部地球科学科 准教授	岩井
後期		23B056		海底熱水性重晶石及び硬石膏の放射非平衡年代測定	石橋 純一郎	神戸大学 海洋底探査センター 教授	村山
後期		23B057		上部白亜系玉川層からの環帯類化石の新種記載用3Dデータ取得	鶴野 光	早稲田大学理工学術院総合研究所 招聘研究員	浦本
後期		23B058		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		23B059		東アジア沿岸地域における過去 5000年間の古気候変化	唐 双寧	信州大学総合医理工学研究科 D1	池原
後期		23B060		マングローブ林内堆積物コアを用いた津波イベントの検出と古環境復元	笠井 克己	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 M1	池原
後期		23B061		最終間氷期以降の南半球・偏西風の経路および強さの復元	長島 佳菜	国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境部門 地球表層システム研究センター 副主任研究員	長谷川
後期		23B062		日本海の周期的環境変動をもたらす硫黄循環と海底下生命圏へのインパクト	黒田 潤一郎	東京大学大気海洋研究所 准教授	池原
後期		23B063		富山湾周辺における富山深海長谷への時空間的な堆積物輸送変動	大塚 進平	富山大学大学院理工学教育部地球生命環境科学専攻 D1	浦本
後期		23B064		根尾谷断層掘削コアにおける最新すべり面のコアロギング	大谷 具幸	岐阜大学工学部社会基盤工学科 教授	池原

令和5年度(前期/後期/随時) (A) 共同利用・(B) 共同研究(機器利用型) 採択課題一覧

前期60件 後期71件 随時1件 令和6年2月5日時点

期間	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	研究課題名	申請者	申請者所属・職	受入 主担当者
後期		23B065		花東海盆海底堆積物のタービダイト特 性と古海洋学	Hsiung, Kan- His	国立研究開発法人海洋研究開発 機構 副主任研究員	山本
後期		23B066		鹿児島県甬島に分布する後期白亜紀～ 古第三紀堆積岩を用いた古地磁気層序 の確立	山下 大輔	薩摩川内市役所 未来政策部 企 画政策課 グループ員	山本
後期		23B067		火山岩に含まれる鉱物単結晶を用いた 古地磁気強度測定	吉村 由多加	九州大学大学院 比較社会文化 研究院 学術研究員	山本
後期		23B068		モンゴル・ゴビ砂漠に見られる縞状石 灰質沈殿物の成因究明	長谷川 精	高知大学工学部地球環境防災 学科 講師	奥村
後期		23B069		鬼界火山噴火で発生した重力流堆積物 の流動堆積機構の解明	清杉 孝司	神戸大学理学研究科惑星学専攻 講師	浦本
後期		23B070		超臨界地熱環境下における岩石の水理 特性	北村 真奈美	国立研究開発法人 産業技術総 合研究所 研究員	浦本
後期		23B071		海洋圏生物による木材等の分解機構解 明	大村 和香子	京都大学生存圏研究所	山本
随時			23C001	マングローブ林内堆積物コアを用いた 津波イベントの検出と古環境復元	笠井 克己	東京大学大学院理学系研究科地 球惑星科学専攻 (修士)1年	池原

令和5年度 (C)共同研究(一般) 課題一覧

5件採択

令和6年2月5日時点

課題番号	研究課題名(和)	申請者	申請者所属・職	研究所共同研究者
23G001	四国沖SCORE掘削コアの年代モデル構築と古海洋変動に関する研究	佐川 拓也	金沢大学理工研究域地球社会基盤学系 助教	池原
23G002	海洋環境浄化を目指した微生物の殻による人工微粒子の固定システムの開発	石谷 佳之	海洋研究開発機構 超先鋭研究開発部門 特任研究員	氏家
23G003	完新世における東南極トッテン氷河の融解と暖水塊流入の影響評価	板木 拓也	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質情報研究部門研究グループ長	池原
23G004	生物源オパールの新規酸素同位体指標確立に関する研究	井尻 暁	国立大学法人 神戸大学大学院 海事科学研究科 准教授	池原
23G005	龍河洞鍾乳石を用いた古気候復元と現在の洞内環境条件の調査	狩野 彰宏	東京大学理学系研究科 教授	奥村

令和5年度 (M)研究集会 採択一覧

2件採択

令和5年7月31日時点

採択番号	研究集会名	申請者	申請者所属・職	研究所対応者
23M001	第一回 極域研究集会「新第三紀における両極の気候変動と生態系」	鈴木 拓馬	高知大学海洋コア国際研究所 機関研究員	岩井
23M002	第一回 研究集会「インド洋赤道循環の変遷史：インドネシア海峡の影響」	上栗 伸一	茨城大学教育学部 准教授	田中