

令和7年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究(機器利用型) 採択課題一覧 (R7.2申請分)

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	随時採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A001	25B001		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	佐藤
前期・後期	25A002	25B002		鉄沈澱作用8:水酸化鉄コロイド層の初期堆積-続成システムの解明	清川 昌一	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門 准教授	池原
前・後期	25A003	25B003		上部白亜系和泉層群における堆積環境変遷史(2)	清川昌一	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門 准教授	池原
前期・後期	25A004	25B004		地球史を通じた海底環境復元プロジェクト11:中太古代-原生代の大陸起源物質と鉄堆積物の変遷と環境変動	清川昌一	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門 准教授	池原
前・後期	25A005	25B005		統計学的アプローチによる播磨灘底質の粒度組成特性の解明	中國 正寿	香川大学 瀬戸内圏研究センター 特命助教	浦本
前・後期	25A006	25B006		堆積物化学組成に記録された日本海鉛直循環の復元	関 有沙	信州大学 理学部(4月以降変更予定) 研究員	村山
前・後期	25A007	25B007		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・後期	25A008	25B008		土壌粒子の起源を推定する法科学的研究 -山梨県韮崎市の例-	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校 准教授	佐藤
後期		25B009		冬季モンスーンと対馬暖流が日本海固有水形成と生態系に与えた影響の解明	松崎 賢史	東京大学 大気海洋研究所 助教	池原
前・後期	25A009	25B010		反応性流体により形成される地殻・マントルのみずみち構造の特徴量抽出	岡本 敦	東北大学大学院環境科学研究科 教授	浦本
前・後期	25A010	25B011		地球化学マーカーを用いた古津波痕跡の高精度識別	篠崎 鉄哉	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 特任研究員	池原
前・後期	25A011	25B012		瀬戸内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 教授	池原
前・後期	25A012	25B013		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	東京大学大気海洋研究所国際・地域連携研究センター国際連携研究部門 特任助教	池原
前期	25A013			0s同位体比に基づくメッシニアン塩分危機における大西洋-地中海間の海洋システム変動	加地 健	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 修士2年	池原
前・後期	25A014	25B014		湖底・海底堆積物を用いた東南極氷床変動の定量的復元とメカニズムの解明	菅沼悠介	国立極地研究所 教授	池原
前・後期	25A015	25B015		火山ガラスの成分分析に基づく縄文土器の製作地推定	松田 光太郎	千葉市埋蔵文化財調査センター 主任主事	奥村
前・後期	25A016	25B016		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・後期	25A017	25B017		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

令和7年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究 (機器利用型) 採択課題一覧 (R7.2 申請分)

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	随時採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A018	25B018		海底熱水鉱床資料の低温磁気分析による金属硫化鉱物の研究	大野 正夫	九州大学 大学院比較社会文化研究院 教授	山本
前・後期	25A019	25B019		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 研究開発推進機構 文化遺産情報科学調査研究センター 嘱託研究員 (名誉教授)	山本
前・後期	25A020	25B020		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	北海学園大学工学部生命工学科 准教授	奥村
前・後期	25A021	25B021		漂流軽石を用いた古海流の復元	平峰 玲緒奈	国立歴史民俗博物館 研究部 プロジェクト研究員	奥村
前・後期	25A022	25B022		広島県冠遺跡第8地点の古地磁気年代分析	国武 貞克	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所 主任研究員	山本
前・後期	25A023	25B023		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 博士3年	池原
前・後期	25A024	25B024		岡山県中央部福渡塩基性岩体の記載と成因	能美 洋介	岡山理科大学生物地球学部生物地球学科 教授	山本
前・後期	25A025	25B025		北西太平洋下北沖堆積物中の底生有孔虫種別の炭素・酸素安定同位体比分析	岡崎 裕典	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門 教授	池原
前・後期	25A026	25B026		古地磁気・岩石磁気学の海洋古地磁学への適用	金松 敏也	国立研究開発法人 海洋研究開発機構 専門部長 (地質研究機関関連担当)	山本
前・後期	25A027	25B027		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 研究員	佐藤
前・後期	25A028	25B028		愛知県犬山地域の層状チャートの化学分析に基づくジュラ紀前期の海水オスミウム同位体比および地球表層環境の変動の解明	幸野 尊	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 修士1年	池原
前・後期	25A029	25B029		エチオピア、コンソ古人類遺跡のテフラ層序および古地磁気層序の研究	加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館 研究員	佐藤
前・後期	25A030	25B030		エチオピア、上部中新統チヨローラ層のテフラ層序および古地磁気層序研究	加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館 研究員	佐藤
前・後期	25A031	25B031		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	信州大学理学部理学科地球学コース 教授	山本
前・後期	25A032	25B032		鷹島海底遺跡の海底コア分析による遺跡形成過程の研究	国武 貞克	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所 主任研究員	山本
前・後期	25A033	25B033		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	茨城大学基礎自然科学野 (理学部) 教授	山本
前期	25A034			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 准教授	村山
前・後期	25A035	25B034		日本海の周期的環境変動が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

令和7年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究 (機器利用型) 採択課題一覧 (R7.2 申請分)

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	随時採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A036	25B035		Thin turbidites characteristics of deep-sea sediments	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	浦本
前・後期	25A037	25B036		Reconstruction of Quaternary sea-level and reef growth history in the Ryukyu Islands	Humblet Marc	Nagoya University, Department of Earth and Planetary Sciences Associate Professor	浦本
前・後期	25A038	25B037		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
前・後期	25A039	25B038		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
後期		25B039		Explosive origin of shallow submarine silicic lava? Evidence from pumice textures	Iona MCINTOSH	Solid Earth Geochemistry Group, Institute of Marine Geodynamics, JAMSTEC Scientist	浦本
前・後期	25A040	25B040		前浜堆積物の形成過程の解明	井村 春生	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 博士課程 2年	浦本
前・後期	25A041	25B041		津波・洪水堆積物の識別と海水流入指標の検討	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・後期	25A042	25B042		琉球海溝・南海トラフ域における泥火山の堆積物の起源深度推定	福地 里菜	鳴門教育大学 准教授	村山
前・後期	25A043	25B043		海底堆積物から探る海域火山の活動履歴の解明	羽生 毅	海洋研究開発機構 海域地震火山部門 上席研究員	山本
前・後期	25A044	25B044		IODP Exp. 403堆積物コア試料を用いたフラム海峡東部の応力場および熱構造の解明	酒井 雄飛	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研究室博士後期課程2年	山本
前・後期	25A045	25B045		地震性タービダイトを用いた北部琉球海溝の地震活動の解明	中西 諒	国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究員	浦本
前・後期	25A046	25B046		松原湖底堆積物の 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 教授	村山
前・後期	25A047	25B047		北海道南西部・大沼湖底堆積物コアを用いた古環境復元研究	勝田 長貴	岐阜大学教育学部 教授	村山
前・後期	25A048	25B048		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 教授	岩井
前・後期	25A049	25B049		炭酸塩鉱物脈の地球化学分析から読み解く深部流体の起源	秋柴 愛斗	東北大学 環境科学研究科 先進社会環境学専攻 博士課程 1年	西尾
前・後期	25A050	25B050		X線CTスキャンによるシソ葉身の鱗隙の計測方法の確立	大井 崇生	高知工科大学 理工学群 准教授	浦本
前期	25A051			海山の沈み込みは巨大地震の固着を弱めるか：断層沿いの流体湧出概査	木下 正高	東京大学地震研究所 教授	橋本
前・後期	25A052	25B051		ICDP DSeis計画 M5.5余震発生帯掘削コアの分析 (Phase 2)	小笠原 宏	立命館大学総合科学技術研究機構 客員教授	山本

令和7年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究 (機器利用型) 採択課題一覧 (R7.2 申請分)

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	随時採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A053	25B052		千島・日本海溝沿いにおける古津波履歴の高精度解明	石澤 堯史	東北大学 災害科学国際研究所 助教	村山
前・後期	25A054	25B053		亀裂性岩盤の透水特性評価と二次鉱物析出機構の検討	木下 尚樹	愛媛大学大学院理工学研究科 教授	浦本
前・後期	25A055	25B054		南北太平洋における鉛同位体分布	則末 和宏	新潟大学 理学部 准教授	岡村
前・後期	25A056	25B055		堆積岩を用いた後期鮮新世の地磁気逆転・地磁気エクスカッション記録の復元	谷元 瞭太	茨城大学 基礎自然科学野 博士特別研究員	佐藤
前・後期	25A057	25B056		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科 教授	山本
前・後期	25A058	25B057		湖沼堆積物を用いた弥陀ヶ原火山と草津白根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・後期	25A059	25B058		掘削コアの応力測定から解き明かす東北地震発生後の応力経年変化	神谷 奈々	京都大学大学院工学研究科 助教	山本
前・後期	25A060	25B059		東南極における現生貝形虫を用いた古水温プロキシンの開発	佐々木 聡史	群馬大学 共同教育学部 理科教育講座 講師	池原
前・後期	25A061	25B060		ベトナムの考古遺物・堆積物を対象とする体系的磁気分析の実施	北原 優	九州大学 アジア埋蔵文化財研究センター 特任助教	山本
前・後期	25A062	25B061		西太平洋古地磁気強度変動と海底環境の解明	臼井 洋一	金沢大学 准教授	田中
前・後期	25A063	25B062		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2年	奥村
前・後期	25A064	25B063		クラゲ類の鉱物形成作用を用いた東アジア縁海における発生源の推定	河村 真理子	京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所 特定講師	奥村
前・後期	25A065	25B064		中新世日本海の高気候・古海洋復元 (ReC23-03)	関 有沙	信州大学理学部 (4月以降変更予定) 研究員	村山
前・後期	25A066	25B065		JTRACK掘削点における軌道要素年代構築の試み	萩野 穂	山形大学大学院理工学研究科 (理学系) 地球共生圏科学専攻 博士後期課程2年	岩井
前・後期	25A067	25B066		地球化学プロキシに基づくハザード履歴の統合的解明	南館 健太	東京大学大気海洋研究所 (4月以降に変更予定) 特任研究員	浦本
前・後期	25A068	25B067		ブレ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・科学掘削	石井 輝秋	静岡大学防災総合センター 客員教授	浦本
前・後期	25A069	25B068		古地磁気層序構築に基づく始新世前期“温室期”の陸域環境変動の復元	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科 准教授	山本
前・後期	25A070	25B069		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 准教授	池原

令和7年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究 (機器利用型) 採択課題一覧 (R7.2 申請分)

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	随時採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A071	25B070		白亜紀OAE期と古第三紀PETM期におけるインド洋の古環境変動復元	長谷川 精	高知大学工学部地球環境防災学 科 准教授	村山
前・後期	25A072	25B071		古地磁気学的手法を用いたプレート沈み込み境界地震のすべりの定量化	内田 泰蔵	高知大学大学院総合人間自然科学 研究科 博士課程2年	佐藤
前・後期	25A073	25B072		タービダイトに基づく日本海溝アウターライズ地震の解析	趙 陽	東京大学大気海洋研究所 修士1年	村山
前・後期	25A074	25B073		海洋リソスフェアの磁気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・後期	25A075	25B074		Microstructural effects on the physical-chemical properties of consolidated successions before and during early MSC in the Atlantic-Mediterranean gateway	Xunhui XU	Kyoto University Doctoral Student / 3rd year	浦本
前・後期	25A076	25B075		能登半島周辺海域の海底堆積物に記録された地震履歴の解読	佐川 拓也	金沢大学理工研究域 准教授	村山
前・後期	25A077	25B076		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・後期	25A078	25B077		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	高知大学安全・安心機構 特任教授 (予定; 決定は3月)	池原
前・後期	25A079	25B078		非溶結火砕流堆積物の古地磁気学的試料採取および分析手法の改良	辻 智大	山口大学大学院創成科学研究科 講師	山本
前・後期	25A080	25B079		古地磁気学的手法を用いたAso-2噴火年代の再検討	武富 真由	山口大学大学院創成科学研究科 修士1年	山本

令和7年度 (C)共同研究(一般) 採択課題一覧(R7.2月申請分)

課題番号	研究課題名	申請者	申請者所属・職	拠点共同研究者
25G001	海洋酸性化を生き抜く有孔虫の動的な石灰化の解明	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
25G002	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	神戸大学大学院海事科学研究科 教授	池原

令和7年度 (A)共同利用 若手 旅費支援採択課題一覧

前期/後期	前期採択番号	後期採択番号	研究課題	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前・後期	25A012	25B013	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	東京大学大気海洋研究所国際・地域連携研究センター国際連携研究部門 特任助教	池原
前期	25A013		0s同位体比に基づくメッシンアン塩分危機における大西洋-地中海間の海洋システム変動	加地 健	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 修士2年	池原
前・後期	25A021	25B021	漂流軽石を用いた古海流の復元	平峰 玲緒奈	国立歴史民俗博物館 研究部 プロジェクト研究員	奥村
前・後期	25A023	25B023	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	信州大学総合理工学工学研究科 博士3年	池原
前・後期	25A040	25B040	前浜堆積物の形成過程の解明	井村 春生	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 博士課程 2年	浦本
前・後期	25A056	25B055	堆積岩を用いた後期鮮新世の地磁気逆転・地磁気エクスカージョン記録の復元	谷元 瞭太	茨城大学 基礎自然科学野 博士特別研究員	佐藤
前・後期	25A063	25B062	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2年	奥村
前・後期	25A067	25B066	地球化学プロキシに基づくハザード履歴の統合的解明	南館 健太	東京大学大気海洋研究所 (4月以降に変更予定) 特任研究員	浦本
前・後期	25A077	25B076	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

令和7年度 (BY)共同研究(機器利用型) 若手 旅費支援採択課題一覧

前・後期	25A016	25B016	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・後期	25A028	25B028	愛知県犬山地域の層状チャートの化学分析に基づくジュラ紀前期の海水オスミウム同位体比および地球表層環境の変動の解明	幸野 尊	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 修士1年	池原
前・後期	25A044	25B044	IODP Exp. 403堆積物コア試料を用いたフラム海峡東部の応力場および熱構造の解明	酒井 雄飛	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研究室博士後期 課程2年	山本
前・後期	25A045	25B045	地震性タービダイトを用いた北部琉球海溝の地震活動の解明	中西 諒	国立研究開発法人産業技術総合研究所 研究員	浦本
前・後期	25A049	25B049	炭酸塩鉱物脈の地球化学分析から読み解く深部流体の起源	秋柴 愛斗	東北大学 環境科学研究科 先進社会環境学専攻 博士課程 1年	西尾
前・後期	25A059	25B058	掘削コアの応力測定から解き明かす東北地震発生後の応力経年変化	神谷 奈々	京都大学大学院工学研究科 助教	山本
前・後期	25A060	25B059	東南極における現生貝形虫を用いた古水温プロキシンの開発	佐々木 聡史	群馬大学 共同教育学部 理科教育講座 講師	池原
前・後期	25A066	25B065	JTRACK掘削点における軌道要素年代構築の試み	萩野 稔	山形大学大学院理工学研究科(理学系) 地球共生圏科学専攻 博士後期課程2年	岩井
前・後期	25A075	25B074	Microstructural effects on the physical-chemical properties of consolidated successions before and during early MSC in the Atlantic-Mediterranean gateway	Xunhui XU	Kyoto University Doctoral Student / 3rd year	浦本
前・後期	25A080	25B079	古地磁気学的手法を用いたAso-2噴火年代の再検討	武富 真由	山口大学大学院創成科学研究科 修士1年	山本