

平成29年度（前期/後期）共同利用・共同研究拠点採択課題一覧

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	課題名	申請者	申請者所属・職
前期・後期	17A001	17B001	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・准教授
前期・後期	17A002	17B002	地球史を通じた海底環境復元プロジェクト5： 古原生代ケープスミス帯 Relegan Mine掘削コア	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
前期・後期	17A003	17B003	鉄沈澱作用2：水酸化鉄コロイド粒子の沈澱作用と堆積後変化	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
前期・後期	17A004	17B004	川砂ジルコンを用いた古地磁気強度研究	佐藤 雅彦	産業技術総合研究所地質情報研究部門・研究員
前期・後期	17A005	17B005	非破壊分析手法を用いた津波堆積物同定技術の開発	後藤 和久	東北大学災害科学国際研究所・准教授
前期・後期	17A006	17B006	化学分析を用いた津波堆積物同定手法の開発	後藤 和久	東北大学災害科学国際研究所・准教授
前期・後期	17A007	17B007	永久凍土コア中アイスレンズおよび気泡の三次元分布解析と 地球雪氷学的分析	岩花 剛	北海道大学北極域研究センター・海外研究員
前期・後期	17A008	17B008	非破壊検査および堆積学的分析によるイベント堆積物認定の 高精度化	澤井 祐紀	産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門・上級主任研究員
前期・後期	17A009	17B009	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	高知学園短期大学医療衛生学科歯科衛生専攻・教授
前期・後期	17A010	17B010	長野県松本一上田地域に分布する中新世青木層に産する菱 鉄鉱ノジュールの成因の解明	森清 寿郎	信州大学 特任教授
前期・後期	17A011	17B011	IODP Exp. 346で採取された日本海半遠洋性堆積物の高解像度 元素測定と古海洋復元	多田 隆治	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻・教授
前期・後期	17A012	17B012	コアサンプルデータを用いた静穏時における岸沖鉛直底質移 動動態メカニズムの解明	鈴木 崇之	横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院 准教授
前期・後期	17A013	17B013	還元化学消磁による堆積岩中の磁性鉱物の変化と磁気層序	渋谷 秀敏	熊本大学大学院先端科学研究部基礎科学部門地球環境科学分野・教授
前期・後期	17A014	17B014	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 M2
前期・後期	17A015	17B015	エチオピア洪水玄武岩を対象にした約30Maの地球磁場変動の 解析	石川 尚人	京都大学 大学院人間・環境学研究科・教授
前期・後期	17A016	17B016	地磁気と気候のリンク	兵頭 政幸	神戸大学内海域環境教育研究センター・教授
前期・後期	17A017	17B017	岩石磁気分析に基づく熱水鉱床の形成モデルの構築	大野 正夫	九州大学大学院比較社会文化研究院・教授
前期・後期	17A018	17B018	沿岸域～深海平原における生物源堆積構造とその古環境学的 意義の解明	清家 弘治	東京大学大気海洋研究所 底生生物分野 助教
前期・後期	17A019	17B019	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・准教授
前期・後期	17A020	17B020	後期鮮新世における貝形虫化石のMg/Caを用いた温度勾配の復 元	山田 桂	信州大学学術研究院理学系・准教授
前期・後期	17A021	17B021	金属染色した底生有孔虫細胞質の立体構造観察	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
前期・後期	17A022	17B022	富士火山の古地磁気・岩石磁気研究	馬場 章	山梨県富士山科学研究所・火山防災研究部・研究員
前期・後期	17A023	17B023	2011年東北地方太平洋沖地震時の液状化－流動化の地中 での実態解明とそのメカニズム解明に関する研究	風岡 修	千葉県環境研究センター地質環境研究室・主席研究員
前期・後期	17A024	17B024	難透水層中における流動移動に関する研究	風岡 修	千葉県環境研究センター地質環境研究室・主席研究員
前期・後期	17A025	17B025	アフリカのザンビア共和国カブウェでの鉛汚染の分布や移動 経路と汚染の歴史の 解明－鉛同位体比も用いて－	豊田 和弘	北海道大学大学院地球環境科学研究院 准教授
前期・後期	17A026	17B026	日本列島における中期中新世から鮮新世にかけての風化条件 変遷史の解明	葉田野 希	信州大学大学院 総合工学系研究科 山岳地域環境科学専攻・D3
前期・後期	17A027	17B027	北西太平洋地域におけるMatuyama-Brunhes境界付近の古海洋 変動	林 広樹	島根大学大学院総合理工学研究科 准教授
前期・後期	17A028	17B028	花崗岩から分離した鉱物単結晶を用いた古地磁気強度研究	加藤 千恵	東京工業大学大学院理工学研究科地球惑星科学専攻・D3
前期・後期	17A029	17B029	太平洋赤色粘土の古地磁気・岩石磁気研究	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授
前期・後期	17A030	17B030	南海トラフ周辺活断層の古地震学的調査	鈴木 康弘	名古屋大学減災連携研究センター・教授

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	課題名	申請者	申請者所属・職
前期・後期	17A031	17B031	過去2000年間の日本における3次元地磁気永年変化曲線の構築と考古遺物の年代決定への応用	北原 優	九州大学大学院地球社会統合科学府・D3
前期・後期	17A032	17B032	ガーナ・ビリミアングリーンストーン帯から掘削されたGHBコアによる初期原生代の深海底環境復元	坂井 志緒乃	九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻地球進化史講座・M2
前期・後期	17A033	17B033	考古学資料を用いた古地磁気強度・方位測定による完新世地球磁場の復元	畠山 唯達	岡山理科大学情報処理センター・准教授
前期・後期	17A034	17B034	日本海溝におけるプレート境界断層発達過程の堆積学的研究	山口 飛鳥	東京大学大気海洋研究所・准教授
前期・後期	17A035	17B035	古原生代の環境復元：カナダ・フリントロン帯及びケープスミス帯	元村 健人	九州大学理学府地球惑星科学専攻・M1
前期・後期	17A036	17B036	海底熱水性重晶石及び硬石膏の放射非平衡年代測定	豊田 新	岡山理科大学理学部・教授
前期・後期	17A037	17B037	湖沼・内湾堆積物の残留磁化測定による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・大学院理工学研究科・教授
前期・後期	17A038	17B038	房総半島に分布する鮮新—更新統を用いた精密古地磁気記録の復元	岡田 誠	茨城大学理学部・教授
前期・後期	17A039	17B039	海底堆積物を用いた放射性同位体Be分布の解明	永井 尚生	日本大学文理学部・教授
前期・後期	17A040	17B040	IODP試料を用いた白亜紀-新第三紀の浮遊性有孔虫・炭素同位体比の統合層序の樹立	西 弘嗣	東北大学総合学術博物館・教授
前期・後期	17A041	17B041	日本海の縞々堆積物(IODP Exp. 346)が記録する堆積環境の酸化還元状態の変動史：炭素と窒素の安定同位体組成からの制約	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授
前期・後期	17A042	17B042	太古代～初期原生代の陸上掘削試料が記録する堆積環境の酸化還元状態の変動史：炭素と窒素の安定同位体組成からの制約	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授
前期・後期	17A043	17B043	K-Pg境界の堆積岩(IODP Exp. 364)が記録する環境変動史	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授
前期・後期	17A044	17B044	and planktonic foraminifera from late Quaternary, Oki and Hidaka Trough	SAEIDI ORTAKAND MAHSA	明治大学 研究・知財戦略機構ガスハイドレート研究所・研究推進員
前期・後期	17A045	17B045	中・古生代層状チャートを対象とした古地磁気・化石統合層序の確立	山下 大輔	熊本大学大学院先端科学研究部基礎科学部門・地球環境科学講座 文部科研技術支援者
前期・後期	17A046	17B046	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	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・首席研究員
前期・後期	17A047	17B047	現生爬虫類の眼球における各組織の相関関係の解明と化石爬虫類の視覚機能の復元	山下 桃	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻地球生命圏科学講座 博士課程3年
前期・後期	17A048	17B048	地震性泥質タービダイトを用いた地震履歴推定の試み	奥津 なつみ	東京大学大学院新領域創成科学研究科 自然環境学専攻 博士課程2年
前期・後期	17A049	17B049	太平洋赤道域の深海堆積物を用いた9-19 Maにおける相対古地磁気強度変動の解明	熊谷 祐穂	東北大学大学院理学研究科地学専攻 博士後期課程 2年
前期・後期	17A050	17B050	琵琶湖堆積物による高分解能・高信頼性古地磁気記録の復元	小田 啓邦	産業技術総合研究所 地質情報研究部門・上級主任研究員
前期・後期	17A051	17B051	新原生代の縞状鉄鉱層形成作用：エジプトEl Dabbah地域	鈴木 大志	九州大学理学府地球惑星科学専攻・博士1年
前期・後期	17A052	17B052	日本海における堆積物の古地磁気・岩石磁気研究	杉崎 彩子	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
前期・後期	17A053	17B053	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	立正大学地球環境科学部・客員研究員
前期・後期	17A054	17B054	中・低緯度域における三畳紀前期の安定炭素同位体比と気候変動：安定炭素同位体比の測定	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科地球学コース・教授
前期・後期	17A055	17B055	IODP Exp. 354ベンガルファン堆積物における重鉱物分布と粒度特性	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科地球学コース・教授
前期・後期	17A056	17B056	表層型ガスハイドレート産出域の岩石磁気学的研究	下野 貴也	明治大学 研究・知財戦略機構ガスハイドレート研究所・研究推進員
前期・後期	17A057	17B057	西オーストラリア・ピルバラ及び南アフリカ・バーバートン地域の環境復元	三木 翼	九州大学大学院 理学府 地球惑星科学専攻 博士後期課程3年
前期・後期	17A058	17B058	背弧型・島弧型・超苦鉄質岩型の海底熱水・湧水系の磁気的特徴を探る	藤井 昌和	国立極地研究所/総合研究大学院大学・助教
前期・後期	17A059	17B059	スマトラ沖スダ海溝における沈み込み堆積物の三次元構造解析と物性分布の推定 (IODP第362次航海乗船後研究)	浜橋 真理	Earth Observatory of Singapore (南洋理工大学)・ポスドク研究員
前期・後期	17A060	17B060	陸上の土壌団粒と海底堆積物中の微小鉱物塊の構造の可視化および有機物・微生物・鉱物の相互作用の評価	和穎 朗太	究センター 気候変動対応研究領域 炭素窒素動態モデリングユニット 上級研究員
前期	17A061		メタン由来炭酸塩に見られる酸素同位体比異常の原因から、底層水の水温変化による可能性を排除する	蛭田 明宏	明治大学ガスハイドレート研究所・特任講師

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	課題名	申請者	申請者所属・職
前期	17A062		チリ沖海底堆積物を用いた南半球・過去42万年間の気候変動研究	長島 佳菜	国立研究開発法人海洋研究開発機構・技術研究員
前期	17A063		遠洋性堆積物中の石英・斜長石から新生代太平洋上の風系を復元する	臼井 洋一	国立研究開発法人海洋研究開発機構 研究員
前期	17A064		地下生物圏における木材劣化挙動の解明	大村和香子	国立研究開発法人森林総合研究所 木材研究部門木材改質研究領域・領域長
前期	17A065		浮魚類の環境DNAによる個体数復元に関する古海洋学的研究	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授
前期	17A066		東シナ海表層堆積物を用いた複数種浮遊性有孔虫殻Mg/Ca水温換算式の構築	堀川 恵司	富山大学大学院理工学研究部（理学）准教授
前期	17A067		ジュラ紀・白亜紀境界の策定に向けた放散虫の系統進化的研究	松岡 篤	新潟大学理学部 教授
後期		17B061	別府湾表層堆積物を用いた災害史定量復元	鈴木 克明	早稲田大学 教育総合科学学術院 地球科学専修 助手
後期		17B063	The role of diagenesis in formation of bedded sedimentary sequences	Abrajevitch Aleksandra	Ass. Prof., Department of Earth Sciences, Faculty of Science, Ehime University
後期		17B064	沈み込み帯で採取された堆積物の微細組織の変化プロセスの研究	川村 喜一郎	山口大学大学院創成科学研究科 准教授
後期		17B065	鮮新世中頃から末の温暖期に関連した日本海での暖流系浮遊性有孔虫化石の産出とその意義	山崎 誠	秋田大学大学院国際資源学研究科資源地球科学専攻 准教授
後期		17B066	飛騨山脈における第四紀火山深成岩類の構造岩石学的研究	原山 智	信州大学 学術研究院理学系 教授
後期		17B067	紀伊半島に分布する非火山性温泉の希土類元素パターン	堀 真子	大阪教育大学 准教授
後期		17B068	潜在的レアメタル資源としての黒色泥に関する研究	矢野 萌生	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻 博士課程2年
後期		17B069	地下生物圏における木材劣化挙動の解明	大村 和香子	国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所 木材改質研究領域 領域長
後期		17B070	日本海新潟沖で見つかった円錐台地形が泥火山なのか判断する	蛭田 明宏	明治大学ガスハイドレート研究所、特任講師
後期		17B071	鉱物情報に着目した科学捜査試料の新規異同識別法の開発	西脇 芳典	教育学部門 講師
後期		17B072	延岡衝上断層学術掘削	山口 飛鳥	東京大学・大気海洋研究所・准教授
後期		17B073	モンゴルの湖沼堆積物から探る過去数千～数万年間におけるアジア中緯度域の気候変動と太陽活動との関係性アジア中緯度域の気候変動と太陽活動との関係性	勝田 長貴	岐阜大学教育学部理科教育講座地学 准教授
後期		17B074	白亜紀久慈層群玉川層から産出する未知のマイクロロジュール様化石「マユモドキ」の3次元微細構造解析	鶴野 光	早稲田大学 理工学術院総合研究所 理工学研究所 招聘研究員