

平成28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	16A001	16B001	長野県、中新世別所層と青木層に産する大サイズ苦灰石ノジュールおよび苦灰岩レンズ状層の成因	石田 朋志	信州大学大学院理工学系研究科・M2
前期・後期	16A002	16B002	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	16A003	16B003	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	16A004	16B004	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	16A005	16B005	仙台湾堆積物中の鉄量及び強磁性鉱物分布に基づく津波堆積物保存と海底環境回復程度の解明	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校・准教授
前期・後期	16A006	16B006	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	16A007	16B007	氷期-間氷期変動に対する太平洋熱帯域の水温躍層深度の応答	佐川 拓也	金沢大学理工研究域自然システム学系・助教
前期・後期	16A008	16B008	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	16A009	16B009	花崗岩のジルコンを用いた古地磁気強度の復元	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・D2
前期・後期	16A010	16B010	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	16A011	16B011	環境記録媒体としての利用を目指した温泉堆積物の動態研究	堀 真子	大阪教育大学教養学科自然研究専攻・准教授
前期・後期	16A012	16B012	IODP Exp. 353堆積物試料の古地磁気および岩石磁気的特徴	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	16A013		X線CT構造解析と古地磁気による太古代海洋環境の推定	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・後期	16A014	16B013	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海洋生態系動態部門底生生物分野・助教
前期・後期	16A015	16B014	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	16A016	16B015	北大西洋海底掘削コア試料の古地磁気・岩石磁気研究	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	16A017	16B016	深海冷湧水チムニーの形成過程を解明し海底地質との関連を明らかにする	石井 輝秋	静岡大学防災総合センター・客員教授
前期・後期	16A018	16B017	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	16A019	16B018	南大洋の最終氷期の暗色堆積物の地球化学：炭素と窒素の安定同位体組成からみた海洋環境の変遷	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授
前期	16A020		国史跡江戸城外堀跡の堀底堆積物から見た江戸・東京の古環境復元	榎木 真	新宿区地域文化部文化観光課 文化資源主査・学芸員
前期・後期	16A021	16B019	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	穴井 千里	熊本大学大学院自然科学研究科・D3
前期・後期	16A022	16B020	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	16A023	16B021	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	16A024	16B022	フランスおよびベトナムにおける白亜紀・デボン紀海洋無酸素事象の高解像度解析	西 弘嗣	東北大学 学術資源研究公開センター・教授
前期・後期	16A025	16B023	凝灰岩のアパタイト微量元素組成を用いたテフクロノロジーの樹立	高嶋 礼詩	東北大学 学術資源研究公開センター・准教授
前期・後期	16A026	16B024	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	16A027	16B025	2011年東北地方太平洋沖地震時の液化—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	16A028	16B026	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	16A029	16B027	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	16A030	16B028	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	九州大学大学院 理学府 地球惑星科学専攻・M2

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	16A031	16B076	草津白根火山の火口周辺浅部構造の物理・化学的理解	寺田 暁彦	東京工業大学火山流体研究センター・講師
前期	16A032		Carbon and oxygen stable isotope composition of benthic and planktonic foraminifera from Pleistocene-Holocene, Oki Trough, southern Japan Sea	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	16A033	16B029	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	16A034	16B030	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	16A035	16B031	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	16A036	16B032	琉球海溝域堆積物の詳細分析による堆積機構の推定	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	16A037	16B033	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	16A038	16B034	地球史を通じた海底環境復元プロジェクト4：古原生代ガーナペリミアン帯におけるGHC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	16A039	16B035	小型哺乳類の骨格3Dモデル作製に関する研究	谷内森 秀二	認定特定非営利活動法人四国自然史科学研究センター・センター長
前期・後期	16A040	16B036	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・助教
前期・後期	16A041	16B037	栄養塩と土砂流入が造礁性サンゴ骨格成長率に及ぼしてきた影響評価	岨 康輝	東邦大学理学部・博士研究員
前期・後期	16A042	16B038	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	16A043	16B039	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	16A044		白亜紀の温暖期から寒冷期への移行期に認められた深海循環の逆転	大河原 秀祐	東北大学大学院理学研究科地学専攻・D1
前期・後期	16A045	16B040	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	16A046		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・D2
前期・後期	16A047	16B041	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	東京大学大気海洋研究所・D3 (4/1国立極地研究所着任予定)
前期・後期	16A048	16B042	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 (ポスト・ドクター)
前期・後期	16A049	16B043	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・D2
前期・後期	16A050	16B044	亜寒帯北太平洋における海水中鉛の安定同位体組成の分布解明	則末 和宏	新潟大学理学部・准教授
前期・後期	16A051	16B045	三畳紀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	尾上 哲治	熊本大学大学院自然科学研究科・准教授
前期・後期	16A052	16B046	美濃帯三畳系層状チャートの有機炭素同位体比変動に記録された古海洋情報の解読	尾上 哲治	熊本大学大学院自然科学研究科・准教授
前期・後期	16A053	16B047	プレート沈み込み境界断層に含まれる炭質物の元素組成の特徴と地震滑りパラメータとの関係について	廣野 哲朗	大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻・准教授
前期	16A054		有機化学分析を用いた中生代珪質堆積物の堆積テクトニクス(継続)	鎌田 祥仁	筑波大学生命環境系・准教授
前期・後期	16A055	16B048	鉄沈澱作用1：現世海洋における水酸化鉄の沈澱様式を探る	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

平成28年度（後期/随時）共同利用・共同研究拠点採択課題一覧

区分	採択番号	課題名	申請者	申請者所属・職
後期	16B049	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
後期	16B050	南北両半球における偏西風長期変動の復元	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
後期	16B051	北太平洋における第四紀の古環境変動の研究	大串 健一	神戸大学人間発達環境学研究科・准教授
後期	16B052	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	井上麻夕里	岡山大学大学院自然科学研究科地球科学専攻・助教
後期	16B053	南東太平洋から採取されたYK0408-PC5コアの酸素安定同位体比層序	河瀬 俊吾	横浜国立大学教育人間科学部・教授
後期	16B054	北海道大沼の年縞湖底堆積物から探る過去数千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	長谷川 精	名古屋大学博物館・特任准教授
後期	16B055	IODP Exp 342（北大西洋）での始新世～漸新世の浮遊性有孔虫の安定同位体比層序	品田 拓真	東北大学大学院理学研究科地学専攻・大学院生博士前期課程2年
後期	16B056	延岡衝上断層学術掘削	木村 学	東京海洋大学 学術研究院・特任教授
後期	16B057	東京湾内湾における柱状採泥に基づく有機汚濁底質の時空間堆積特性に関する研究	呉 海鍾	東京大学大学院新領域創成科学研究科 社会文化環境学専攻・特任研究員
後期	16B058	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
後期	16B059	地震性泥質タービダイトの堆積構造及び化学組成の理解	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1年
後期	16B060	第四紀環境変動に対するサンゴ礁・サンゴ礁生態系の応答の解明（COREF計画）	井龍 康文	東北大学大学院理学研究科 地学専攻・教授
後期	16B061	浅海生態系における堆積物中の埋没炭素量とその起源の解明	桑江朝比呂	(国研)港湾空港技術研究所 沿岸環境研究領域・沿岸環境研究グループ長
後期	16B062	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	16B063	北西太平洋で採取された炭酸塩岩の堆積学的研究	石黒 敦子	東北大学大学院理学研究科 地学専攻・博士課程前期2年
後期	16B064	Carbon and oxygen stable isotope composition of benthic and planktonic foraminifera from late Quaternary, Oki and Hidaka Trough	SAEIDI ORTAKAND MAHSA	明治大学 ガスハイドレート研究所・研究推進員
後期	16B065	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：古風化強度の測定	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科・教授
後期	16B066	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・教授
後期	16B067	IODP Exp. 354ベンガルファン堆積物における重鉍物分布と粒度特性	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科・教授
後期	16B068	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・博士課程3年
後期	16B069	富士五湖掘削試料を用いた古環境復元	横山 祐典	東京大学大気海洋研究所・教授
後期	16B070	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
後期	16B071	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
後期	16B072	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	16B073	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・D2
後期	16B074	有機化学分析を用いた中生代珪質堆積物の堆積テクトニクス（継続）	鎌田 祥仁	筑波大学 生命環境系・准教授
後期	16B075	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・主任研究員

随時	16C001	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
随時	16C002	IODP Exp370 掘削試料の古地磁気による定方位付け一室戸沖3次元応力測定を目指して	杉本 達洋	京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 環境資源システム工学研究室 修士1年
随時	16C003	飛騨山脈、第四紀黒部川花崗岩西縁部に発達する変形構造	原山 智	信州大学 学術研究院（理学系）教授