

平成27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	15A001	15B001	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	15A002	15B002	磁性流体含浸試料の岩石磁気特性に基づく浸透率異方性評価	伊藤 康人	大阪府立大学大学院理学系研究科・准教授
前期・後期	15A003	15B003	美濃帯に分布するチャート—碎屑岩シーケンスの古緯度の研究	宇野 康司	岡山大学大学院教育学研究科・准教授
前期・後期	15A004	15B004	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	15A005	15B005	川砂ジルコンを用いた古地磁気強度研究	佐藤 雅彦	九州大学比較社会文化研究院・学術研究員
前期・後期	15A006	15B006	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	15A007		広島湾と仙台湾堆積物中の強磁性鉱物の季節変化	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校・准教授
前期	15A008		IODP Exp. 353堆積物試料の古地磁気および岩石磁気の特徴	臼井 洋一	独立行政法人海洋研究開発機構・研究員
前期	15A009		太古代岩石の古地磁気学的研究	臼井 洋一	独立行政法人海洋研究開発機構・研究員
前期・後期	15A010	15B007	底生・浮遊性有孔虫の安定同位体組成に基づく日本海の高海洋環境の復元～特にメタン湧出イベントに関連して～	石浜 佐栄子	神奈川県立生命の星・地球博物館 主任学芸員
前期・後期	15A011	15B008	化学分析を用いた津波堆積物同定手法の開発	藤野 滋弘	筑波大学 生命環境系・助教
前期・後期	15A012	15B009	海洋無酸素事変期におけるオービタルスケールの炭素循環動態の解読	池田 昌之	静岡大学理学研究科・助教
前期・後期	15A013	15B010	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・准教授
前期・後期	15A014	15B011	化学消磁を用いた礫性石灰岩の古地磁気の測定	穴井 千里	熊本大学大学院自然科学研究科・D3
前期・後期	15A015	15B012	台湾の嘉南平野における沖積層を用いたMIS3からLGMにかけた氷河性海水準変動の復元	田辺 晋	産業技術総合研究所地質情報研究部門・主任研究員
前期・後期	15A016	15B013	地震性泥質タービダイトの微細堆積・変形構造の研究	芦 寿一郎	東京大学大学院新領域創成科学研究科自然環境学専攻・准教授
前期・後期	15A017	15B014	延岡衝上断層学術掘削	木村 学	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	15A018	15B015	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	15A019	15B016	活断層のスリップゾーンに含まれる炭質物の元素組成と温度異常との関係について	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・後期	15A020	15B017	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
前期・後期	15A021	15B018	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	15A022	15B019	堆積残留磁化の獲得過程の研究	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授
前期・後期	15A023	15B020	堆積構造による西部赤道太平洋の古環境研究	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授
前期・後期	15A024	15B021	第四紀の氷河性海水準変動が日本海の海洋環境に与える影響	佐川 拓也	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門・特任助教
前期・後期	15A025	15B022	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	九州大学大学院理学研究院地球惑星科学部門・特任助教
前期・後期	15A026	15B023	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	15A027	15B024	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変の高解像度解析	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	15A028	15B025	凝灰岩のアパタイト微量元素組成を用いたテフロクロロジーの樹立	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	15A029	15B026	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	15A030	15B027	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

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	15A031		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	松井 浩紀	東北大学大学院理学研究科地学専攻・D2
前期・後期	15A032	15B028	深海冷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	公益財団法人深田地質研究所・研究員
前期・後期	15A033	15B029	造礁サンゴの骨格成長メカニズムの解明および古気候指標としての再評価	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
前期・後期	15A034	15B030	磁気岩石学的解析による御嶽火山2014年噴火プロセスと堆積物の堆積プロセスの解明	齋藤 武士	信州大学理学部地質科学科・准教授
前期	15A035		別府湾海底堆積物における環境変動解析	加 三千直	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授
前期・後期	15A036	15B031	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	15A037	15B032	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	15A038	15B033	2011年東北地方太平洋沖地震時の液状化ー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	15A039	15B034	IODP第317次航海ニュージーランド沖陸棚・斜面掘削試料を用いた海水準変動の解析	竹内 時実	信州大学大学院 理工学系研究科 地球生物圏科学専攻・M2
前期・後期	15A040	15B035	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	15A041	15B036	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	15A042	15B037	中低緯度域の堆積物を用いた第四紀後期の広域的古環境復元	石輪 健樹	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻・D2
前期・後期	15A043	15B038	コアサンプルデータを用いた岸沖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	15A044	15B039	多孔質炭酸塩岩の貯留岩特性と初期続成作用が及ぼす影響ー沖縄県南大東島大東層を例にー	島津 崇	熊本大学大学院自然科学研究科理学専攻・D2
前期・後期	15A045	15B040	房総半島に分布する鮮新ー更新統の酸素同位体層序	岡田 誠	茨城大学理学部・准教授
前期・後期	15A046	15B041	房総半島に分布する鮮新ー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・准教授
前期・後期	15A047	15B042	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
前期・後期	15A048	15B043	パスルー型超伝導磁力計データのデコンボリューションによる高分解能・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
前期・後期	15A049	15B044	アルゼンチン共和国ChubutおよびNeuquén地域白亜紀／古第三紀堆積岩の有機地球化学的研究	藪田ひかる	大阪大学大学院理学研究科・助教
前期・後期	15A050	15B045	地球史を通じた海底環境復元プロジェクト3：水酸化鉄沈殿メカニズムと太古代・原生代の海洋底環境復元	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	15A051	15B046	三疊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	15A052	15B047	美濃帯の三疊系層状チャートに記録された有機炭素同位体比変動に関する研究	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	15A053	15B048	海底熱水性重晶石の放射非平衡年代測定	豊田 新	岡山理科大学理学部・教授

平成27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	15B049	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・D2
後期	15B050	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	鎌田 祥仁	筑波大学生命環境系・准教授
後期	15B051	南大洋コンラッドライズで採取された最終氷期の暗色堆積物の地球化学：有機態・無機態窒素の存在量及びその窒素安定同位体組成からみた窒素循環	山口 耕生	東邦大学理学部・准教授
後期	15B052	白亜紀の深海底生有孔虫の炭素酸素同位体比変動から見た海洋循環と水温変動	大河原 秀祐	東北大学大学院理学研究科・M2
後期	15B053	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
後期	15B054	河川を通じた土砂と生元素の供給が河口干潟の形成に果たす役割	小森田 智大	熊本県立大学環境共生学部・講師
後期	15B055	IODP Exp. 344コスタリカ西方沖コア中の有孔虫安定同位体分析による赤道域東太平洋の海洋環境変化の推定	内村 仁美	東北大学大学院理学研究科・D2
後期	15B056	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
後期	15B057	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	松井 浩紀	東北大学大学院理学研究科地学専攻・D2
後期	15B058	別府湾海底堆積物における環境変動解析	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授
後期	15B059	海洋における鉛安定同位体組成の分析法の開発	則末 和宏	新潟大学理学部・准教授
後期	15B060	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・D1
後期	15B061	ガスハイドレートマウンドでのメタン由来炭酸塩の鉛直分布からガスハイドレート域の発達過程を明らかにする	蛭田 明宏	明治大学ガスハイドレート研究所・研究推進員
後期	15B062	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	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科地球学コース・准教授
後期	15B063	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)
後期	15B064	Stable isotopes of benthic foraminiferal carbonate at cold seep areas of the eastern margin of the Japan Sea and surrounding areas and comparing with data from non-seep areas	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
随時	15C001	Sedimentological and paleontological analysis of Pleistocene sequence from the Great Barrier Reef collected during the IODP Expedition 325	Marc Humblet	名古屋大学理学部地球惑星科学科・准教授