

平成25年度共同利用・共同研究拠点採択課題一覧

前期採択番号	後期採択番号	区分	課題名	申請者	申請者所属・職	センター連絡担当者(受入教員)
13A001	13B001	前期・後期	西南日本内帯、犬山地域に分布する赤色チャートの詳細古地磁気層序	宇野 康司	岡山大学大学院教育学研究科・准教授	小玉
13A002	13B002	前期・後期	地球史を通じた海底環境復元プロジェクト1：鉄沈殿層の形成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	池原
13A003	13B003	前期・後期	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	小玉 山本
13A004	13B004	前期・後期	パナマ地峡の成立と北太平洋海洋循環変化	岡崎 裕典	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
13A005		前期	インド洋海底堆積物を用いた前期始新世の短期的地球温暖化イベントに関する研究	安川 和孝	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻・D2	池原
13A006	13B005	前期・後期	日本海溝緊急掘削試料の古地磁気・岩石磁気分析	三島 稔明	大阪市立大学大学院理学研究科生物地球系専攻・特任講師	小玉 山本
13A007	13B006	前期・後期	南アフリカ古原生代ダイアミクタイトから分離精製したケロジェンの炭素同位体分析：スノーボールアース・イベントの有機地球化学的証拠の探索	藪田ひかる	大阪大学理学研究科宇宙地球科学専攻・助教	池原
13A008	13B007	前期・後期	深海底堆積物の古地磁気層序及び古地磁気強度推定	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所・教授	山本
13A009	13B008	前期・後期	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	信州大学理学部・准教授	岡村
13A010	13B009	前期・後期	地球磁場強度変化を用いた2Ma 前後の地磁気層序の確立	AHN HYEON-SEON	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・D2	山本
13A011	13B010	前期・後期	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	小玉
13A012	13B011	前期・後期	ジルコン単結晶を用いた古地磁気強度実験の予察的研究	佐藤 雅彦	九州大学比較社会文化研究院環境変動部門・学術研究員	山本
13A013		前期	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	村山 山本
13A014	13B012	前期・後期	花崗岩中の強磁性鉱物分析に基づく微細クラック形成メカニズムの研究	伊藤 康人	大阪府立大学大学院理学系研究科・准教授	山本
13A015	13B013	前期・後期	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	村山
13A016		前期	過去1万7千年間の新潟沖の水温復元のための酸素同位体比層序構築	小平 智弘	富山大学大学院理工学教育部・M1	村山
13A017	13B014	前期・後期	底生・浮遊性有孔虫の安定同位体組成に基づく日本海の古海洋環境の復元～特にメタン湧出イベントに関連して～	松本 良	明治大学研究・知財戦略機構・特任教授	池原
13A018	13B015	前期・後期	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	高知学園短期大学生活科学学科・教授	山本
13A019	13B016	前期・後期	微生物変質様組織・微生物化石様組織を伴う付加体緑色岩中の炭酸塩鉱物における炭素同位体比およびその起源	榊原 正幸	愛媛大学大学院理工学研究科・教授	池原
13A020	13B017	前期・後期	秋田県男鹿半島一ノ目潟湖底堆積物の微量元素から読み取る古気候復元に関する研究	内藤 慶一	東京大学大気海洋研究所海洋底科学部門海洋底テクトニクス分野・M2	村山
13A021	13B018	前期・後期	北西オーストラリアBonaparte湾海洋堆積物を用いた、最終氷期最盛期の海水準及び古環境復元	石輪 健樹	東京大学大気海洋研究所海洋底科学部門海洋底テクトニクス分野・M2	池原
13A022	13B019	前期・後期	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	山本 村山
13A023	13B020	前期・後期	タービダイト単層内の特徴変化に基づく混濁流の古水理条件の推定	新井 和乃	千葉大学大学院理学研究科地球生命圏科学専攻・D3	村山
13A024	13B021	前期・後期	琵琶湖湖底、極表層堆積物の岩石磁気学的研究 極表層堆積物の磁気的特性に対する湖底水質環境の変動及び初期続成作用の影響の解明	石川 尚人	京都大学大学院人間・環境学研究科・教授	小玉 山本
13A025	13B022	前期・後期	海底熱水活動の影響を受けた微生物生態系の復元のための予察的探究：黒色頁岩の有機態・無機態窒素の存在量及びその窒素安定同位体組成による有機物の起源の制約	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授	池原
13A026	13B023	前期・後期	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	(独)港湾空港技術研究所沿岸環境研究領域・チームリーダー	山本 村山
13A027	13B024	前期・後期	考古地磁気試料を用いた古地磁気強度測定による完新世地球磁場強度の復元	畠山 唯達	岡山理科大学情報処理センター・准教授	山本
13A028		前期	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	村山 池原 山本
13A029		前期	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	池田 敦	筑波大学生命環境学研究科・准教授	村山

前期採択番号	後期採択番号	区分	課題名	申請者	申請者所属・職	センター連絡担当者(受入教員)
13A030		前期	熊野沖巨大分岐断層における強震動変形堆積物を用いた断層活動履歴の推定	坂口 有人	山口大学大学院理工学研究科・准教授	村山
13A031	13B025	前期・後期	房総半島に分布する鮮新—更新統の酸素同位体層序	岡田 誠	茨城大学理学部・准教授	池原
13A032	13B026	前期・後期	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・准教授	山本
13A033	13B027	前期・後期	岩石磁気学的手法に基づくタービダイトの発生・運搬・堆積過程の解明	齋藤 武士	信州大学ファイバーナノテク国際若手研究者育成拠点・助教	小玉山本
13A034	13B028	前期・後期	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	保柳 康一	信州大学理学部・教授	池原岡村
13A035	13B029	前期・後期	中生代遠洋性堆積層における古地磁気学的検討：全球シリカ循環の解読に向けて	池田 昌之	愛媛大学大学院理工学研究科（理学系）・学振PD	山本
13A036	13B030	前期・後期	大量絶滅後の海洋における環境回復過程の解明—三畳紀前期およびジュラ紀前期—	堀 利栄	愛媛大学大学院理工学研究科（理学系）・准教授	池原
13A037	13B031	前期・後期	東北地方太平洋沖地震津波堆積物分析に基づく古津波復元のための堆積物認定手法に係わる各種分析	原口 強	大阪市立大学大学院理学研究科生物地球系専攻・准教授	村山
13A038	13B032	前期・後期	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	村山
13A039	13B033	前期・後期	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	村山
	13B034	後期	多色性X線CT装置による重元素を含む地質試料の定量イメージングのための基礎研究	中島 善人	(独)産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門・上級主任研究員	村山山本
	13B035	後期	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所・准教授	池原
	13B036	後期	インド洋海底堆積物を用いた前期始新世の短期的地球温暖化イベントに関する研究	安川 和孝	東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻・D2	池原
	13B037	後期	沖縄本島東沿岸—深海底堆積物中の強磁性粒子分布	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校・准教授	小玉山本
	13B038	後期	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	村山山本
	13B039	後期	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	村山岡村
	13B040	後期	別府湾におけるタービダイト層堆積構造の側方変化と古環境復元に関する研究	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授	池原村山
	13B041	後期	完新世中期における西太平洋熱帯域の海水温および塩分の季節変動復元	井上 麻夕里	東京大学大気海洋研究所・助教	池原
	13B042	後期	南海トラフおよび相模トラフでの断層活動履歴の推定	坂口 有人	山口大学大学院 理工学研究科・准教授	村山
	13B043	後期	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	村山池原山本
	13B044	後期	北中国クラトンに分布する ¹³⁵ Ga貫入岩の岩石磁気的性質の解明と絶対古地磁気強度の推定	宮田 誠也	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・M1	山本
	13B045	後期	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	信州大学理学部地質科学科・准教授	村山
	13B046	後期	カンボジアにおけるジュラ紀・白亜紀の古地磁気学的研究	土山 幸穂	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・M1	小玉山本
	13B047	後期	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・外部研究員	山本
	13B048	後期	東南アジアマレーシアに分布する大陸性赤色砂岩の古地磁気学的研究	森山 悠司	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・M2	山本
	13B049	後期	極東ロシアに分布するジュラ紀・白亜紀堆積岩の古地磁気学的研究	市橋 竜太郎	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・M2	山本
	13B050	後期	過去1万7千年間の新潟沖の水温復元のための酸素同位体比層序構築	小平 智弘	富山大学大学院理工学教育部・M2	村山
	13B051	後期	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	山本村山
	13B052	後期	北中国地塊の衝突に伴う南中国地塊の変形	維 麗 斯	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻・M1	山本
	13B053	後期	堆積物コアを用いた有史以降におけるサンゴ礁生態系の長期変遷の解明	藤田 和彦	琉球大学理学部 物質地球科学科・准教授	村山池原
	13B054	後期	IODP Exp. 344 (CRISP2) コスタリカ西方沖コア中の浮遊性有孔虫安定同位体分析による赤道域東太平洋の海洋表層環境変化	内村 仁美	熊本大学大学院自然科学研究科・D2	池原