

平成24年度共同利用・共同研究採択課題一覧

採択No.	前期/後期	課題名	申請者	申請者所属等	センター 連絡担当者	
12A001		前期	暁新世後期一始新世前期の海洋環境と底生有孔虫殻サイズの関連性	村上 優佳	東北大学大学院理学研究科地学専攻・M2	池原
12A002	12B001	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
12A003	12B002	前期・後期	磁気測定によるルイビル・ホットスポットの古緯度決定	星 博幸	愛知教育大学教育学部・准教授	小玉 山本
12A004	12B003	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
12A005	12B004	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・D2	村山
12A006	12B005	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
12A007	12B006	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
12A008	12B007	前期・後期	地震発生帯における海洋地殻の物質移動履歴の解明	山口 飛鳥	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	村山
12A009		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	堀川 恵司	富山大学大学院理工学研究部・助教	村山
12A010	12B008	前期・後期	関西地方と関東地方の弥生時代から歴史時代における環境復元に関する研究	川幡 穂高	東京大学大気海洋研究所・教授	池原
12A011	12B009	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
12A012	12B010	前期・後期	太古代・原生代の海底環境の変遷 5（鉄沈殿の堆積メカニズムの解明と環境変遷史復元）	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
12A013	12B011	前期・後期	ボナパルト湾における海洋堆積物から読み取る堆積環境の変化及び海水準変動の復元	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・M1	池原
12A014	12B012	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	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
12A015	12B013	前期・後期	ベーリング海および北太平洋堆積物試料中の有孔虫安定同位体測定：酸素同位体比層序および氷期深層水塊特性復元	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
12A016	12B014	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

採択No.		前期/後期	課題名	申請者	申請者所属等	センター 連絡担当者
12A017	12B015	前期・後期	IODP第317次航海ニュー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
12A018		前期	コスタリカ沖太平洋における古環境変動の研究	大串 健一	神戸大学人間発達環境学研究科・准教授	池原
	12B032	後期	IODP expedition 321における漸新世-中新世の酸素・炭素同位体比の研究	西 弘嗣	東北大学総合学術博物館・教授	池原
12A019	12B016	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
12A020	12B017	前期・後期	オホーツク海中央部における過去33万年間の浮遊性有孔虫Mg/Ca古水温変動	佐川 拓也	愛媛大学上級研究員センター・研究員	村山
12A021	12B018	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	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻・教授	池原
12A022	12B019	前期・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・博士研究員	山本
12A023	12B020	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
12A024	12B021	前期・後期	ベーリング海掘削コアの岩石磁気・古地磁気学的研究	岡田 誠	茨城大学理学部・准教授	山本
12A025	12B022	前期・後期	汎世界的温暖期の日本海温度勾配の解明	石田 桂	信州大学理学部・准教授	岡村
12A026	12B023	前期・後期	中期～後期中新世にかけての東赤道太平洋における堆積・続成環境の復元	伊藤 孝	茨城大学教育学部・教授	村山
12A027	12B024	前期・後期	高圧下その場岩石磁気測定実験による地殻深部磁気異常ソースの解明	佐藤 雅彦	東京工業大学大学院理工学研究科地球惑星科学専攻・D3	小玉 山本
12A028	12B025	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
12A029		前期	南半球P-T境界深海イベント層における古地磁気学的検討	堀 利栄	愛媛大学大学院理工学研究科（理学系）・准教授	小玉
12A030	12B026	前期・後期	付加成長型炭酸塩の高分解能分析による高解像度古環境・古生態復元	白井厚太郎	東京大学大気海洋研究所国際沿岸海洋研究センター・助教	村山
12A031	12B027	前期・後期	IODP Exp. 330 掘削試料を用いた白亜紀末～古第三紀初頭の古地磁気強度推定	山崎 俊嗣	産業技術総合研究所地質情報研究部門・研究グループ長	山本

採択No.		前期/後期	課題名	申請者	申請者所属等	センター 連絡担当者
12A032	12B028	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
12A033	12B029	前期・後期	同位体トレーサを利用した陸・海洋間の重金属元素の循環過程の解明	浅原 良浩	名古屋大学大学院環境学研究科地球環境科学専攻・助教	岡村
12A034	12B030	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、および抽出Kerogenのラマン分光による有機物の特徴からの制約	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授	池原
12A035	12B031	前期・後期	東地中海の高塩水湖（Medee Lake）の堆積物コアから読み取る酸化還元環境の変遷史：有機炭素と硫黄と窒素の存在形態別存在量と安定同位体組成の地球化学からの視	山口 耕生	東邦大学理学部化学科・准教授	村山
	12B037	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	堀川 恵司	富山大学大学院理工学研究部・助教	村山
	12B038	後期	低緯度域における三疊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
	12B039	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
	12B040	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	東京工業大学大学院理工学研究科地球惑星科学専攻・研究員	山本
	12B041	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	独立行政法人港湾空港技術研究所沿岸環境研究領域・沿岸環境研究チームリーダー	山本 村山
	12B042	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
	12B043	後期	IODP Exp333 Site C0012 基盤玄武岩質岩石の岩石磁気特性の解析と含有磁性鉱物の同定	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	山本
	12C001	随時	伊豆鳥島鯨骨生物群集周辺の堆積物の地球化学的研究	坪井 辰哉	静岡大学大学院理学研究科地球科学専攻・修士課程2年	池原