

平成18年度前期 全国共同利用研究申請一覧(平成18年4月1日～平成18年9月30日)

採択No.	課題名	申請者	申請者所属・職	コアセンター 連絡担当者
06A001	アジアモンスーン域の古地磁気・環境磁気	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
06A002	海洋底構成物質の磁性の基礎的研究	鳥居雅之	岡山理科大学総合情報学部教授	小玉
06A003	背弧拡大系における非マグマ性拡大過程の研究；特にフィリピン海パレスベラ海盆のゴジラムリオンについて	針金由美子	静岡大学大学院理工学研究科修士課程	安田
06A004	愛媛県宇和海御荘湾・北灘湾における海底環境変遷	天野敦子/井内美郎	愛媛大学大学院理工学研究科博士後期課程/愛媛大学沿岸環境科学研究センター教授	池原
06A005 (条件付採択)	IODP Exp.304/305,312コアを用いた全岩微量元素組成および鉱物化学組成の岩石学的・地球化学的検討 (課題名に修整有り)	山崎 徹	北海道大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻(理学研究科研究員)	村山
06A006	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
06A007	巨大海底地すべりに伴われたタービダイトの堆積過程	横瀬久芳	熊本大学理学部助教授	村山
06A008	白亜紀/第三紀境界の天体衝突イベントに伴う海洋表層及び陸上環境擾乱の詳細解析	山本真也	金沢大学大学院自然科学研究科博士後期課程	池原
06A009	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	茨城大学理学部助教授	池原
06A010	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助教授	小玉
06A011	登層コアの浮遊性有孔虫化石群集からみた鮮新世の古環境解析	増淵 靖	東北大学理学部(4月より大学院理学研究科修士課程)	池原
06A012	新生代最暖イベントにおける海水Sr同位体比の高時間分解復元	伊藤 孝	茨城大学教育学部助教授	村山
06A013	南極周辺海域で採取された堆積物による古環境解析	中井睦美	大東文化大学文学部助教授	小玉
06A014	海洋の環境変化に対する白亜紀アンモノイドのレスポンスについて(特に孵化サイズならびに成体サイズの解明)	西村智弘	京都大学大学院理学研究科博士後期課程	村山
06A015	太古代の地磁気の変遷と生物進化	根建心具	鹿児島大学理学部教授	小玉
06A016	北西太平洋 北海道羽幌地域における後期白亜紀のミランコビッチサイクルについての基礎的研究	富永嘉人	金沢大学大学院自然科学研究科博士前期課程	池原
06A017	有孔虫殻内部の有機物の古海洋プロキシとしての応用可能性	長谷川 卓	金沢大学大学院自然科学研究科助教授	池原

平成18年度後期全国共同利用研究申請一覧（平成18年10月1日～平成19年3月31日）

採択No.	課題名	申請者	申請者所属・職	コアセンター 連絡担当者
06B001	巨大海底地すべりに伴われたタービダイトの堆積過程	横瀬久芳	熊本大学大学院自然科学研究科助教授	村山
06B002	鮮新統登層陸上コアを用いた有孔虫化石の同位体比及び群集解析による高精度微化石層序の確立と高時間解像度の環境復元	増渕 靖	東北大学大学院理学研究科(M1)	池原
06B003	イメージングプレートを用いた海洋底コアの超高解像度自然放射能マッピング手法の開発	杉原 誠	東北大学大学院環境科学研究科(D1)	村山
06B004	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教授	池原
06B005	アジアモンスーン域の古地磁気・環境磁気	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
06B006	深海底堆積物の岩石磁気学的研究	鳥居雅之	岡山理科大学総合情報学部教授	小玉
06B007	白亜紀/第三紀境界の天体衝突イベントに伴う海洋表層及び陸上環境擾乱の詳細解析	山本真也	金沢大学大学院自然科学研究科(D2)	池原
06B008	南極周辺海域で採取された堆積物による古環境解析	中井睦美	大東文化大学文学部助教授	小玉
06B009	数十年スケールの黒潮変動と沿岸域生態系の応答様式の解明	加三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センターCOE研究員	池原
06B010	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助教授	小玉
06B011	深海サンゴ礁堆積物へのストロンチウム安定同位体層序学の適用	狩野彰宏	広島大学大学院理学研究科助教授	村山
06B012	氷期-間氷期における日本海堆積物中のバイオマーカー同位体組成と水サイクルへの応用	奈良岡浩	岡山大学大学院自然科学研究科教授	池原

採択No.	課題名	申請者	申請者所属・職	コアセンター 連絡担当者
06B013	マチカネワニ骨格化石における内部構造の研究	豊田二郎	大阪大学総合学術博物館助教授	村山
06B014	IODP Expedition 310で得られたタヒチ化石サンゴの骨格記録に基づいた南太平洋における過去約2万年間の海洋環境変動復元	浅海竜司	東北大学大学院理学研究科 学振特別研究員PD	村山
06B015	泥質片岩地すべり地における非構造性断層破砕帯の組成および構造解析	山崎新太郎	京都大学大学院理学研究科 (D1)	小玉
06B016	西オーストラリア・ピルバラ地塊に分布する27.7億年前のマウントロー玄武岩の古地磁気	新妻祥子	東北大学大学院理学研究科 COEフェロー	小玉
06B017	北海道東部に分布する上部白亜系～古第三系根室層群の炭素同位体比層序	荷福 洸	京都大学大学院理学研究科 (M2)	池原
06B018	フィリピン海パレスペラ海盆の非マグマ性拡大過程の研究	針金由美子	静岡大学創造科学技術大学院 (D1)	村山
06B019	太古代・原生代の海底環境の変遷	清川昌一	九州大学大学院理学研究院 講師	池原
06B020	太古代の地磁気の変遷と生物進化	根建心具	鹿児島大学理学部教授	小玉
06B021	北西太平洋 北海道羽幌地域における後期白亜紀のミランコビッチサイクルについての基礎的研究	富永嘉人	金沢大学大学院自然科学研究科 (D2)	池原
06B022	太平洋赤道域で採取されたマンガンノジュールの微細構造観察と元素マッピング	永井尚生	日本大学文理学部教授	村山
06B023	四国周辺の更新統の古地磁気学的研究	中村千怜 平田 泰之 榊原正幸	愛媛大学大学院理工学研究科 (D2) 愛媛大学理学部 (B4) 愛媛大学理学部教授	小玉
06B024	マンガン団塊の鉛同位体比の高精度測定による古海洋循環の解明	天川裕史	東京大学海洋研究所助教授	岡村