

平成 17 年度(前期) 全国共同利用研究 採択課題

採択 No	研究課題名	申請者	所属(職名)	担当教員
05A001	浅海底津波堆積物調査に基づく大地震発生の履歴の検証	原口 強	大阪市立大学大学院理学研究科(助教授)	小玉
05A002	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
05A003	初期続成作用に伴う海底堆積物の磁気的変化—IODP、Expedition 303、北大西洋海底堆積物を例にして—	川村 紀子	京都大学大学院人間・環境学研究科(博士後期)(石川尚人)	小玉
05A004	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
05A005	海底表層柱状試料の物性と構造の研究	芦 寿一郎	東京大学海洋研究所(助教授)	村山
05A006	数十年スケールの黒潮変動の復元と宇和海沿岸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
05A007	ICP 質量分析計による鉛同位体比測定の標準化	平尾 良光	別府大学文学部(教授)	村山
05A008	愛媛県宇和海御荘湾・北灘湾における海底環境変遷	井内 美郎	愛媛大学沿岸環境科学研究センター(教授)	池原
05A009	琵琶湖堆積物から見た過去100年間の気候変遷史	井内 美郎	愛媛大学沿岸環境科学研究センター(教授)	池原
05A010	中国内モンゴル自治区岱海の湖底堆積物から見た過去2万年間の気候変遷	井内 美郎	愛媛大学沿岸環境科学研究センター(教授)	池原
05A011	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
05A012	白亜紀黒色頁岩のアナトミー：高解像度地球化学分析に基づく海洋無酸素イベント2の古海洋学的研究	黒田 潤一郎	東京大学海洋研究所(学振特別研究員)	村山
05A013	鳥巢型石灰岩のSr 同位体比から見たジュラ紀末期炭酸塩イベントの検討	狩野 彰宏	広島大学大学院理学研究科(助教授)	村山

05A014	オフィオライト構成岩類の Sr・Nd 同位体地球化学的研究	佐野 栄	愛媛大学教育学部(助教授)	村山
05A015	生物標本を用いた物質循環変動の解明	伊藤 孝	茨城大学教育学部(助教授)	村山
05A016	Pb 同位体を指標とした若い海洋地殻内の低温熱水反応の解明	野口 拓郎	琉球大大学院理工学研究科海洋環境学専攻(博士後期)(大森 保)	村山
05A017	断層物質中の鉛同位体比の精密測定から復元する断層地帯での深部地下水の挙動履歴	豊田 和弘	北海道大学大学院地球環境科学研究科(助教授) 日本大学	村山
05A018	日本陸域テフラ中のローム層の形成過程	横尾 頼子	工学部環境システム学科(専任講師)	村山
05A019	西オーストラリア、28~23億年前、マウントブルース群に見られる堆積盆の変遷(供給源と生物活動について)	清川 昌一	九州大学地球惑星科学部門(講師)	村山
05A020	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	日本大学文理学部化学科(教授)	村山
05A021	九州-パラオ海嶺における浮遊性有孔虫化石群から見た後期第四紀の黒潮流路変動	石川 仁子	東北大学大学院理学研究科地学専攻(博士後期課程)(尾田太良)	池原

平成 17 年度(後期) 全国共同利用研究 採択課題

採択 No	研究課題名	申請者	所属(職名)	担当教員
05B001	鳥巢型石灰岩の Sr 同位体比から見たジュラ紀末期炭酸塩イベントの検討	狩野 彰宏	広島大学大学院 理学研究科(助教授)	村山
05B002	太古代の海底表層環境と現世熱水系の関係	清川 昌一	九州大学 地球惑星科学(講師)	池原
05B003	愛媛県宇和海御荘湾・北灘湾における海底環境変遷	井内 美郎	愛媛大学沿岸環境科学センター (教授)	池原
		天野 敦子	愛媛大学大学院理工学研究科博士後期課程環境科学専攻	
05B004	北海道東部に分布する上部白亜系～古第三系根室層群の古地磁気層序	成瀬 元	京都大学大学院理学研究科 (助手)	小玉
		荷福 洸	京都大学大学院理学研究科 (修士課程 1 年)	
05B005	四国周辺の更新統の古地磁気学的研究	榊原 正幸	愛媛大学理学部(教授)	小玉
		中村 千怜	愛媛大学理工学研究科博士前期課程 1 年	
		富山 雄太	愛媛大学理工学研究科4年	
05B006	オフィオライト構成岩類の Sr・Nd 同位体地球化学的研究	佐野 栄	愛媛大学・教育学部(助教授)	村山
05B007	初期続成作用に伴う海底堆積物の磁気的变化 -IODP, Expedition 303, 北大西洋海底堆積物を例にして	川村 紀子	京都大学大学院人間・環境学研究科(博士課程2年)	小玉
		石川 尚人	京都大学大学院人間・環境学研究科(教授)	
05B008	日本陸域テフラ中のローム層の形成過程	横尾 頼子	同志社大学工学部環境システム学科専任講師)	村山

05B009	南北両半球中高緯度コアの高精度対比研究	阿波根 直一	北海道大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻(助教授)	村山
05B010	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
05B011	底生有孔虫を用いた北部フィリピン海の海洋環境変動史	大村 誠	高知女子大学 生活科学部 (教授)	安田
05B012	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地球環境学専攻 博士前期課程2年	池原
		長谷川 卓	金沢大学自然科学研究科(助教授)	
05B013	ODP Leg 208に記録された暁新世/始新世境界温暖化イベントの詳細解析	長谷川 卓	金沢大学自然科学研究科(助教授)	池原
05B014	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	金沢大学自然科学研究科(助教授)	池原
05B015	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教育学科(助教授)	小玉
05B016	準安定な硫化鉄物の磁性とバイオミネラリゼーション	新妻 祥子	東北大学 大学院理学研究科地学専攻(COEフェロー)	小玉
05B017	南房総に分布する新第三系海成層の酸素同位体層序	岡田 誠	茨城大学理学部(助教授)	池原
05B018	イメージングプレートを用いた堆積物中黄砂年縞の自然放射線二次元分布測定	杉原 誠	東北大学 環境科学研究科(大学院生)	安田
		土屋 範芳	東北大学 環境科学研究科(教授)	
05B019	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 生物地球システム学科(教授)	小玉
05B020	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

05B021	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	成瀬 元	京都大学大学院理学研究科（助手）	村山
		荷福 洸	京都大学大学院理学研究科（修士課程1年）	
05B022	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 化学科（教授）	村山
05B023	日本海堆積物コア中のタングステン濃度の変動解析 —新規な古海洋プロキシとしての W/Mo 比の追究	宗林 由樹	京都大学化学研究所（教授）	村山
		照井 大介	京都大学大学院理学研究科（M1）	
05B024	北太平洋亜寒帯域における植物プランクトン群集変化と海洋環境	張 勁	富山大学 理学部 生物圏環境科学科（助教授）	村山
05B025	インド洋モンスーンの発達史と人類進化の解明	玉木 賢策	東京大学 大学院工学系研究科 地球システム工学専攻（教授）	村山
05B026(条件付採択)	IODP Exp. 304/305 コアを用いた全岩微量元素組成の岩石学的・地球化学的検討	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