

平成16年度 競争的資金獲得状況調査結果

日本地球掘削科学コンソーシアムIODP部会

研究代表者 所属機関	研究代表者氏名	研究種目	課題名略称	交付額 (千円)
北見工業大学	庄子 仁	基盤研究A	オホーツク海におけるメタンハイドレートの採取および総合解析による産状研究	2,100
北海道大学	岡田 尚武	基盤研究A	温室期の地球システムにおける海洋環境	12,600
北海道大学	新井田 清信	基盤研究C	上部マントルにおけるマグマの通路	800
北海道大学	前田 仁一郎	基盤研究C	南西インド洋海嶺アトランティスバンク	700
東北大学	藤本 博巳	基盤研究B	海陸プレート境界近傍におけるプレート運動	2,200
新潟大学	高澤 栄一	基盤研究C	マフィック岩を包有する不均質なマントル	2,200
山形大学	丸山 俊明	基盤研究C	珪藻化石による北太平洋東西境界流海式	1,700
茨城大学	岡田 誠	萌芽研究	地層褶曲等による堆積物変形が残留磁化方位	700
茨城大学	伊藤 孝	若手研究 (B)	南極底層水の形成	500
千葉大学	伊藤 谷生	基盤研究A	海陸境界帯統合的地震探査	24,200
千葉大学	伊藤 慎	基盤研究B	温室期と氷室期のpaleohydrology	2,900
千葉大学	中西 正男	基盤研究C	プレート形成域における三重会合点テクトニクス	1,900
東京大学	多田 隆治	基盤研究C	ヒマラヤチベット隆起と東アジア?北西太平洋域気候・海洋変動の連動性 -国際深海掘削計画、国際陸上掘削計画、IMAGESを活用した国際共同研究の推進-	3,400
東京大学	多田 隆治	基盤研究B	アジアモンスーンの急激な変動に伴う日本海海洋環境変動の高時間解像度復元	4,200
東京大学	松本 良	基盤研究A	ガスハイドレートの地球環境へのインパクトに関する総合的研究	17,600
東京大学	徳山 英一	特定領域研究	海洋底ダイナミクスの包括的研究	18,000
東京大学	徳山 英一	特定領域研究	海洋プレート沈み込み帯の研究	4,900
東京大学	玉木 賢策	特定領域研究	マントルブルームと海台の研究	7,700
東京大学	玉木 賢策	基盤研究A	国際共同観測による中央海嶺研究の総合的推進	9,500
東京大学	松本 良	基盤研究A	海底メタンハイドレート層の研究	3,400
東京大学	松本 良	基盤研究C	第17回国際堆積学会議日本開催	3,000
東京大学	磯崎 行雄	基盤研究A	古生代末2段階大量絶滅の研究: G-L境界	25,900
東京大学	沖野 郷子	基盤研究B	フィリピン海南部における非マグマの海底拡大	6,300
東京大学	田中 秀実	基盤研究B	跡津川断層における地震性破壊反応流体	11,800
東京大学	石井 輝秋	基盤研究B	背弧海盆を伴う島弧海溝の上部マントル	4,200
東京大学	望月 公廣	若手研究 (B)	海域総合構造調査の3次元波形解析	1,300
横浜国立大学	有馬 眞	基盤研究A	Gondwana超大陸の集合・分裂とマントルダイナミクス	10,900
横浜国立大学	有馬 眞	基盤研究B	浅発地震震源域の岩石速度とポアソン比	9,200
横浜国立大学	有馬 眞	基盤研究B	陸域浅発地震震源域の岩石速度とポアソン比	9,200
横浜国立大学	間島 隆一	基盤研究A	浅海域の冷湧水性化学合成群集	11,600
横浜国立大学	石川 正弘	基盤研究C	高温高圧下における地殻深部岩石のP波速度	600
JAMSTEC/IFREE	北里 洋	萌芽研究	「硫化水素の存在は真核生物の跳躍進化を誘引する」仮説の検証: 有孔虫を例として	1,800
JAMSTEC/IFREE	鈴木 勝彦	若手研究 (A)	チャート、縞状鉄鉱層のレニウム-オスミウム系から見る初期地球における大陸の進化	3,640
JAMSTEC/IFREE	坂井 三郎	若手研究 (B)	浅海性成酸塩堆積物を用いた北西太平洋の環境変動と第四紀サンゴ礁の形成過程の解明	600
JAMSTEC/IFREE	氏家 恒太郎	若手研究 (B)	リングせん断試験による津波地震のメカニズム解明に向けた実証論的アプローチ	1,500
JAMSTEC/IFREE	伊藤 雅史	若手研究 (B)	水の酸素安定同位体比 ( $\Delta^{18}O$ ) 精密分析方法の確立	700
JAMSTEC/IFREE	松本 公平	若手研究 (B)	個別有機分子の放射性炭素分析に基づく無酸素水域の成因に関する基礎的研究	1,200
JAMSTEC/IFREE	小栗 一将	若手研究 (B)	生物擾乱の影響を受けない堆積速度測定法の開発	3,000
JAMSTEC/IFREE	豊福 高志	若手研究 (B)	有孔虫殻のMg/Ca微小分布マッピングによる水温の日較差・季節変動解読の試み	2,100
JAMSTEC/IFREE	北里 洋	基盤研究B 一般	堆積物-水境界における生物源物質のマイクロタフォノミー	3,000

平成16年度 競争的資金獲得状況調査結果

日本地球掘削科学コンソーシアムIODP部会

研究代表者 所属機関	研究代表者氏名	研究種目	課題名略称	交付額 (千円)
JAMSTEC/IFREE	深尾 良夫	基盤研究A 海外学術研究	日仏共同ポリネシア観測・調査による上昇ブルームの実体 解明	30,940
JAMSTEC/IFREE	坂口 有人	基盤研究B 一般	巨大直接剪断試験機によるすべり核形成過程の解明	5,000
JAMSTEC/IFREE	カ石 嘉人	特別研究員奨励	太古代の地球環境解析・復元のためのポルフィリン化合物 の多次元同位対比解析法の研究	1,200
JAMSTEC/IFREE	SZAREK, R. T.	試験研究費	スルー海深海の貧酸素有孔虫群集：白亜紀温暖期貧酸素環 境のモデル海洋として	1,200
JAMSTEC/IFREE	HANDLER, M. R.	試験研究費	ニュージーランド・ケルマデック, 伊豆-マリアナ, 日本島 弧の白金属元素及びRe-Osシステムティクス	1,200
静岡大学	加藤 憲二	基盤研究B	海水温5°C上昇の細菌へのインパクト	6,300
静岡大学	道林 克禎	基盤研究B	突発的高圧度場における岩石の高速剪断延性	6,600
静岡大学	北村 晃寿	基盤研究B	海底洞窟堆積物による後期完断世の古環境復元	6,100
静岡大学	和田 秀樹	基盤研究B	全地球炭素循環における石墨の役割と超大陸	4,900
富士常葉大学	佐野 貴司	若手研究 (B)	オントンジャワ海台マグマの分化作用	2,300
金沢大学	大村 明雄	基盤研究B	離水サンゴ礁のウラン系列年代測定	1,200
金沢大学	荒井 章司	基盤研究B	原生代ボウ・アゼールオフィオライト	4,400
金沢大学	石渡 明	基盤研究C	日本古生代オフィオライトと高圧型変成岩	300
和歌山大学	野村 津夫	基盤研究A	20世紀の異常海水準変動と沿岸生態系	5,000
京都大学	嶋本 利彦	基盤研究B	沈み込み帯のレオロジーと地震	11,700
京都大学	MORIJam	基盤研究A	断層の動的挙動・発熱・エネルギー台湾集	19,200
京都大学	堤 昭人	基盤研究C	脆性領域における岩石剪断組織の形成と帯磁	2,200
京都大学	山路 敦	基盤研究C	小断層の多重逆解法による古地殻応力推定法	800
京都大学	石川 尚人	基盤研究C	東南極、エンダビーランドの原生代塩基性貫	600
神戸大学	兵頭 政幸	基盤研究B	ジャワ鮮新更新世の古環境変遷と原人の出現・進化の研究	4,200
神戸大学	佐藤 博明	基盤研究B	噴火機構と鉱物組織	1,500
神戸大学	佐藤 博明	科学技術振興調整費	雲仙火山：科学掘削による噴火機構とマグマ活動解明のた めの国際共同研究」 個別課題「マグマ組織の解析」	990
岡山理科大学	豊田 新	基盤研究B	哺乳動物の歯のESR線量計測	4,400
高知大学	安田 尚登	特定領域	海底地圏生態系と生物進化史の研究	5,300
高知大学	小玉 一人	基盤研究 (C)	北西太平洋白亜系古地磁気層序の確立ー根室層群・下部蝦 夷層群を例として	800
高知大学	池原 実	萌芽研究	バイオマーカー水素同位体比を用いた南極氷床融解イベン トの検出	1,100
高知大学	池原 実	若手研究 (A)	第四紀後期における黒潮流路・勢力変動の実態とアジアモ ンスーンとの相互作用の解明	8,970
九州大学	清川 昌一	基盤研究B	「太古代・海低熱水系断面の復元」初期生物	2,800
九州大学	西 弘嗣	基盤研究B	太平洋とテチス海地域における陸上コア試料	6,200
九州大学	石橋 純一郎	基盤研究B	熱水化学組成に基づいた黒鉱鉱床形成史の復元	13,100
九州大学	西 弘嗣	基礎研究 (C) 企画調査	IODPプロポーザル作成のための「白亜紀無酸素事変の研 究」に関する企画調査	3,500
合計				396,740

コンソーシアム会員機関を対象に調査。