

2009年度 基礎科学研究助成 助成対象

[研究者名 50音順] (単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
1	朝熊 裕介 兵庫県立大学 大学院 工学研究科 准教授 他2名	動的光散乱法によるマイクロ波照射中のナノ粒子分散 メカニズムの解明	150
2	五十嵐 浩司 東京大学 大学院 工学系研究科 講師	シャノン限界に挑戦する高密度波長多重・超高速多値 変調信号の長距離光ファイバ伝送	150
3	井川 和宣 九州大学 先導物質化学研究所 助教	生体機能分子のケイ素アナログ合成を指向したキラル ケイ素化合物の不斉合成研究	100
4	池田 栄二 山口大学 大学院 医学系研究科 教授	低酸素状態の神経組織における血管バリアー機能の 制御	150
5	居波 涉 静岡大学 創造科学技術大学院 特任助教	電子線励起ナノ光源薄膜の作製	150
6	今井 猛 東京大学 大学院 理学研究科 特任助教	マウス嗅覚系軸索投射における自発発火の役割	250
7	今泉 和則 宮崎大学 医学部 教授	骨軟骨代謝における小胞体ストレス応答機構の解析	250
8	上野 隆史 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 准教授	蛋白質結晶への金属錯体固定化による不斉触媒の開 発	120
9	打田 直行 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 助教	植物免疫の多様性を担保する超高頻度変異導入メカ ニズムの発見に関する萌芽的研究	130
10	宇山 徹 香川大学 医学部 助教	がん抑制遺伝子 HRASLS ファミリーの脂質代謝酵素と しての性状解析	150
11	江木 直子 京都大学 霊長類研究所 助教 他1名	樹上性四足歩行型霊長類の四肢筋骨格モデルの構 築-運動行動の特殊化の起源を探る	150
12	遠藤 求 京都大学 大学院 生命科学研究科 助教	植物における中枢時計の探索	110
13	大井 貴史 名古屋大学 大学院 工学研究科 教授	光学活性アンモニウムベタインの化学:新規求核触媒 としての機能創出と応用	200
14	大道 英二 神戸大学 大学院 理学研究科 准教授	カンチレバーを用いたパルス強磁場中テラヘルツ電子 スピン共鳴測定法の開発	150
15	岡島 徹也 名古屋大学 大学院 医学系研究科 講師 他1名	新規に同定された細胞外 O-GlcNAc 修飾の生物学 的機能の解析	200
16	緒方 賢一 中央大学 理工学部 助教	ニッケル錯体触媒を利用した3成分反応による 1,5-エ ンインの1段階合成法の確立	150
17	尾坂 格 広島大学 大学院 工学研究科 助教	プリンタブルエレクトロニクスへ向けた新規な有機半導 体ポリマーの開発	170
18	小内 伸幸 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 講師 他1名	マウス及びヒト樹状細胞サブセットの分化・ホメオスタ シス維持機構の解明	200
19	垣澤 英樹 (独)物質・材料研究機構 主任研究員	アワビ貝殻の強度と靱性の両立機構を支配する有機 相の特性の解明	160

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
20	梶原 孝志 奈良女子大学 理学部 教授	分子構造制御に立脚した希土類系分子磁石の磁気異方性設計と制御	150
21	加藤 公児 兵庫県立大学 大学院 生命理学研究科 特任助教	真核細胞内に存在する巨大粒子ボルトによる自然免疫反応に関する構造生物学的研究	200
22	狩野 直和 東京大学 大学院 理学系研究科 准教授	リン化合物の特性を活用した水分子中の水素の極性変換とヒドリド還元反応への応用	150
23	川原 敦雄 国立循環器病センター 室長	脂質メディエーターの輸送機構の解明	150
24	河原 行郎 大阪大学 大学院 医学系研究科 特任准教授	マイクロ RNA 発現を制御する新規調節機構の同定	200
25	吉川 佳広 (独)産業技術総合研究所 研究員	表面金属錯体の形成と偶奇効果に基づく二次元パターンニング	110
26	熊谷 直哉 東京大学 大学院 薬学系研究科 助教	アリルシアニド求核剤を活用するプロトン移動による4置換炭素構築型触媒的不斉反応	150
27	小泉 修一 山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 教授 他1名	グリア細胞を標的とした緑内障治療戦略	150
28	越田 澄人 東京大学 大学院 理学系研究科 准教授	腎臓発生における嚢胞形成制御機構の解析	140
29	佐瀬 英俊 情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 助教	ヒストン脱メチル化による植物の発生制御機構の解析	150
30	佐藤 純 金沢大学 フロンティアサイエンス機構 特任准教授	ショウジョウバエ視覚中枢における神経細胞の細胞体移動による神経回路形成機構	150
31	佐藤 昌利 東京大学 物性研究所 助教	新しいトポロジカル不変量による量子相、特に異方的超伝導、超流動相の研究	50
32	品田 賢宏 早稲田大学 高等研究所 准教授 他1名	集束イオン/単一イオン注入法による細胞機能修飾と細胞応答機構解明	200
33	柴富 一孝 豊橋技術科学大学 物質工学系 助教	立体制御型触媒によるフッ素化不斉炭素の新規構築法	200
34	杉山 智康 筑波大学 大学院 生命環境科学研究科 助教 他1名	真核生物における減数分裂期 mRNA 選択的除去機構の解析	200
35	諏訪 雅頼 大阪大学 大学院 理学研究科 助教	磁気光学位相差バイオイメージング法の開発	170
36	関 由行 関西学院大学 理工学部 専任講師	始原生殖細胞によるエピゲノム制御を介した生殖細胞特異的遺伝子の発現制御機構の解明	150
37	高嶋 礼詩 北海道大学 創成研究機構 特任助教	植物化石の炭素同位体を基にした日本とヨーロッパの白亜系高解像度年代対比	150
38	高橋 一男 岡山大学 異分野融合先端研究コア 特任助教	進化的キャパシター遺伝子のゲノムワイドスクリーニング	150
39	高橋 竜太 東京大学 物性研究所 助教 他1名	光化学反応によって誘起される強誘電体薄膜のドメイン構造相転移	170

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
40	滝沢 琢己 奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科 助教 他1名	ヘテロクロマチンタンパク質 HP1 による神経活動依存性転写制御機構の解明	150
41	立石 敬介 東京大学 医学部附属病院 助教	エネルギー代謝調節機構としてのヒストンメチル化制御の分子基盤	200
42	田中 十志也 東京大学 先端科学技術研究センター 特任准教授	胆汁酸受容体 FXR の TGF β 3 を介した膵島保護作用	120
43	塚本 達也 大阪工業大学 工学部 准教授 他1名	絡み目のミルナー不変量の幾何的特徴付けに関する研究	40
44	東條 賢 学習院大学 理学部 助教	マイクロ波を用いた分子ボーズ凝縮体生成	180
45	徳山 英利 東北大学 大学院 薬学研究科 教授 他1名	自在な置換基導入を可能とする革新的カスケード型ピロール合成法の開発とその応用	150
46	富田 耕造 (独)産業技術総合研究所 研究グループ長	RNA合成酵素-翻訳因子複合体の機能構造解析	150
47	直江 吉則 国立長寿医療センター研究所 室長	ヘルパーT細胞分化過程における選択的スプライシング発現機序の解析	200
48	永井 健治 北海道大学 電子科学研究所 教授	生物の熱産生メカニズムの解明	150
49	中尾 暢宏 日本獣医生命科学大学 助教	ラット妊娠・授乳期におけるプロラクチン分泌機構について	120
50	中務 邦雄 名古屋大学 大学院 理学研究科 助教	小胞体関連分解(ERAD)における逆行輸送の in vitro 解析	200
51	中村 仁洋 フランス大学 ニューロスピン・認知画像研究部門 客員助教授 他2名	文字言語獲得の神経機構:無文字社会との言語間比較研究	150
52	楢本 正明 静岡大学 農学部 助教	樹液流による二酸化炭素輸送が及ぼす土壌呼吸への影響メカニズム解明	110
53	二階堂 雅人 東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 助教	収斂進化の分子機構解明に向けたシクリッド異種間交雑個体の遺伝学的解析	150
54	西野(林) 美都子 大阪大学 産業科学研究所 特任助教	細菌薬剤耐性化と感染現象における排出蛋白質役割の解明	150
55	西原 秀典 東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 助教	クロマチン構造解析による SINE 由来エンハンサーの機能進化に関する研究	150
56	沼田 宗典 京都府立大学 大学院 生命環境科学研究科 准教授	糖鎖の柔軟な構造を利用した多様性超構造形成システム	180
57	能年 義輝 岡山大学 異分野融合先端研究コア 特任助教	化合物探索から単離したサリチル酸アゴニストを用いた植物免疫ホルモンの受容機構解明	130
58	長谷川 靖洋 埼玉大学 大学院 理工学研究科 准教授	量子振動測定によるナノワイヤー熱電変換素子の特性評価	160
59	花垣 和則 大阪大学 大学院 理学研究科 准教授	ヒッグス機構解明に向けての SOI 技術を用いたシリコン検出器開発	150

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
60	半田 直史 東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 特任助教	ゲノムの高レベル進化速度に寄与する相同組換えの分子機構	200
61	東林 修平 自然科学研究機構 分子科学研究所 助教	C3対称曲面 π 共役系拡張バッキーボウルの合成	150
62	菱田 真史 京都大学 物質-細胞統合システム拠点 特定研究員	テラヘルツ分光法を用いたリン脂質二重膜の水和状態の研究	150
63	平尾 敦 金沢大学 がん研究所 教授	造血幹細胞プール維持における PI3 キナーゼ-Akt 経路の役割	300
64	平田 章 愛媛大学 大学院 理工学研究科 助教	RNA スプライシング酵素の基質認識および触媒反応メカニズムの解明	200
65	古川 はづき お茶の水女子大学 大学院 人間文化創成科学研究科 教授 他2名	空間反転対称性の破れた超伝導体のヘリカル磁束状態の観測	150
66	ヘドル ジョナサン 東京工業大学 グローバルエッジ研究院 助教 他2名	Red β -Exo-DNA リコンビナーゼ DNA-タンパク質複合体の結晶構造解析	200
67	本郷 裕一 東京工業大学 大学院 生命理工学研究科 准教授	シロアリ腸内培養不能微生物群共生機構解明のための分子進化的研究	200
68	本城 咲季子 京都大学 大学院 生命科学研究科 助教(特命)	食餌制限による寿命延長の分子機構の解明	150
69	前里 光彦 京都大学 大学院 理学研究科 助教 他3名	2次元三角格子構造をもつフラレン(超)伝導体の開拓と物性解明	160
70	前田 優 東京学芸大学 教育学部 准教授	化学修飾率による単層カーボンナノチューブの導電性制御法の開発	150
71	松浦 和則 九州大学 大学院 工学研究院 准教授	ナノメートルオーダーでリガンドを規則的に配置したペプチドナノカプセルの創製	120
72	松浦 能行 名古屋大学 大学院 理学研究科 准教授	核外輸送受容体 CRM1 の構造動態と機能の関係の解明	200
73	松沢 厚 東京大学 大学院 薬学系研究科 准教授	ユビキチン化を介したリン酸化シグナルの時空間的制御機構の解明	150
74	松村 武 広島大学 大学院 先端物質科学研究科 准教授 他1名	極低温共鳴 X 線回折による磁場誘起多極子相転移の直接観測	180
75	眞鍋 一郎 東京大学 大学院 医学系研究科 特任准教授 他1名	慢性疾患における実質-間質細胞相互作用と慢性炎症プロセスの機能解析と医療応用	200
76	三浦 謙治 筑波大学 大学院 生命環境科学研究科 助教	SUMO化E3酵素SIZ1の植物特有PHDドメインを介したエピジェネティック制御	160
77	三澤 透 (独)理化学研究所 基幹研究所 基礎科学特別研究員 他3名	星間空間における生命の起源(有機物および炭素クラスター)の分光観測的探査	100
78	村橋 哲郎 大阪大学 大学院 工学研究科 准教授	拡張共役炭素間に固定された多核金属の動的集合性および反応性の解明	150
79	村山 正宜 ベルン大学 ポスドク	樹状突起活動は脳の内部状態を表現するのか?	150

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
80	物部 浩達 (独)産業技術総合研究所 主任研究員	赤外光照射によるソフトマターの分子配列制御機構の 解明	200
81	森 直 大阪大学 大学院 工学研究科 准教授	不斉有機光反応における基底状態相互作用と励起波 長効果	180
82	森 稔幸 (独)理化学研究所 基幹研究所 基礎科学特別研究員	植物における精子と卵の融合を決定づける分子機構 の解明	150
83	守谷 誠 名古屋大学 エコトピア科学研究所 助教	ナノバブルをテンプレートとした金属酸化物ナノ中空体 の精密合成法開発	100
84	矢貝 史樹 千葉大学 大学院 工学研究科 助教	刺激応答型エキゾチックナノ構造の創製と応用展開	150
85	安原 徳子 大阪大学 大学院 医学系研究科 特任助教 他1名	核—細胞質間輸送による胚発生の新たなる制御機構	120
86	柳田 健之 東北大学 多元物質科学研究所 助教 他1名	自由励起子からの発光を利用した超高速シンチレータ の研究	200
87	矢野 環 東北大学 大学院 薬学研究科 准教授	細胞内寄生細菌排除に働くオートファジーの空間制御 機構の解析	200
88	山雄 健史 京都工芸繊維大学 大学院 工芸科学研究科 助教 他1名	有機結晶デバイスからの電流励起レーザー発振	190
89	山崎 優一 東北大学 多元物質科学研究所 助教	次世代電子分光を創成する超短パルス電子線源の研 究開発	140
90	山元 公寿 慶應義塾大学 理工学部 教授 他1名	精密金属集積化学を基盤とする新金属の創出	200
91	山本 義治 岐阜大学 応用生物科学部 准教授	次世代シークエンサーを用いた高等植物の高密度転 写開始点解析	110
92	遊佐 剛 東北大学 大学院 理学研究科 准教授	高速電流測定による半導体ナノ構造中の横磁化検出 核磁気共鳴法	180
93	吉川 周二 宇部工業高等専門学校 経営情報学科 助教 他2名	形状記憶合金の熱弾塑性の安定形状についての数学 解析	60
94	吉原 利忠 群馬大学 大学院 工学研究科 助教	微小領域内酸素濃度計測を目指した蛍光・燐光同時 測定による分子酸素計の開発	130
95	渡辺 達也 大阪市立大学 大学院 理学研究科 特任准教授	変分法による非線形楕円型方程式の解の形状および 漸近挙動の研究	50

合 計 95 件

1億5,000万円

2009年度 環境研究助成 助成対象

1. 課題研究

本年度募集課題

「共通する環境問題解決のための国際共同研究」

[研究者名 50音順] (単位:万円)			
NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
1	小杉 賢一朗 京都大学 大学院 農学研究科 准教授 他 2名	社会背景を考慮した水源林整備に資するための自然科学的調査・解析手法の開発と汎用化	600
2	初川 雄一 (独)日本原子力研究開発機構 主任研究員・研究主幹 他 5名	途上国における水銀環境汚染改善プログラムの確立に向けたフィリピンでのモデル研究	700
3	劉 庭秀 東北大学 大学院 国際文化研究科 准教授 他 8名	アジアにおける自動車静脈産業の実態分析と国際環境協力ネットワーク構築に関する研究	700

小 計	3 件	2,000 万円
-----	-----	----------

2. 一般研究

[研究者名 50音順] (単位:万円)			
NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
1	新井 崇臣 東京大学 海洋研究所国際沿岸海洋研究センター 准教授 他 1名	陸域から外洋域にわたる環境化学物質の包括的動態解明のためのサケ科魚類の導入	250
2	池田 新介 大阪大学 社会経済研究所 教授	電気消費耐久財の価格データを利用した時間割引率の推定と省エネ行動の分析	100
3	石井 一洋 横浜国立大学 大学院 工学研究院 教授	炭化水素燃料熱分解における煤粒子の超音波による粒径制御	160
4	一色 正 三重大学 大学院 生物資源学研究科 准教授 他 1名	金属元素による魚介類へのウイルス感染の促進—魚病発生に及ぼす環境汚染の影響評価—	280
5	伊藤 文紀 香川大学 農学部 教授	市民と取り組む外来侵略アリ・アルゼンチンアリの侵入モニタリングに関する研究	120
6	井上 健一郎 (独)国立環境研究所 室長	ディーゼル排気ナノ粒子によるアレルギー性肺疾患への影響	170
7	岩澤 淳 岐阜大学 応用生物科学部 准教授 他 3名	稲作の変遷がカエル類の生息におよぼす影響 —水田生態系の保全に向けた基礎研究—	80
8	梅澤 大樹 北海道大学 大学院 地球環境科学研究院 助教	海洋生物の防御機能を模倣した環境にやさしい船底防汚剤の合成研究	160
9	大上 博基 愛媛大学 農学部 教授	オゾン濃度上昇によるコムギ・コメの収量低下を予測するオゾン沈着モデルの開発	200
10	岡村 未対 愛媛大学 大学院 理工学研究科 教授	地震活動度の高い地域における鉱滓ダムの経済的な長期間メンテナンス技術に関する研究	200
11	荻原 彰 三重大学 教育学部 教授	環境教育と学力向上を一体的に推進する環境教育モデルの構築	90

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
12	勝田 正一 千葉大学 大学院 理学研究科 准教授 他1名	重金属分離回収のための環境調和型イオン液体抽出系の開発	150
13	門脇 辰彦 名古屋大学 大学院 生命農学研究科 准教授	日本国内における養蜂群の疫学調査とミツバチの新奇病原体の同定と解析	210
14	神谷 貴文 静岡県環境衛生科学研究所 環境科学部 技師 他1名	外来不快害虫ヤンバルトサカヤスデの生態特性と侵入起源の解明	170
15	神谷 裕一 北海道大学 大学院 地球環境科学研究院 准教授 他1名	水資源の永続的確保のための水中硝酸イオン還元無害化に関する研究	180
16	川戸 佳 東京大学 大学院 総合文化研究科 教授	脳海馬の神経の記憶機能に及ぼす環境ホルモンBPA等の影響	230
17	久保田 徹 広島大学 大学院 国際協力研究科 准教授 他3名	高温多湿気候のマレーシアの都市住宅を対象とした総合的パッシブクーリング手法の開発	250
18	木庭 啓介 東京農工大学 大学院 共生科学技術研究院 特任准教授 他2名	植物窒素安定同位体比の森林「メタボ化」判定指標としての有効性検証	150
19	小林 達明 千葉大学 大学院 園芸学研究科 教授 他2名	皇居の森(吹上御苑)の生物多様性保全に関する生態遺伝学的研究	250
20	酒井 正治 (独)森林総合研究所 立地環境研究領域 主任研究員 他1名	黄砂を含む大気エアロゾルの森林による除去機能に関する研究	90
21	櫻井 武司 一橋大学 経済研究所 教授 他1名	ラオスー中国雲南省の国境貿易の拡大が、両国の山岳地帯の土地利用に及ぼす影響	150
22	佐藤 温子 リューネブルク大学 民主主義研究センター 博士課程	原子力利用にともなう放射性廃棄物処分問題解決へ向けた政策研究	100
23	菅沼 悠介 国立極地研究所 助教	宇宙線生成核種を用いた両極氷床コアと海底堆積物の高精度対比と高解像度古環境復元	150
24	鈴木 茂 中部大学 大学院 応用生物学研究科 教授 他1名	日本の陸水および沿岸域海水におけるスクラロースの環境残留性に関する研究	170
25	高倉 耕一 大阪市立環境科学研究所 研究員 他1名	島嶼調査にもとづいて外来種による在来種への生態的・進化的影響を評価する	110
26	高橋 弘 東北大学 大学院 環境科学研究科 教授 他3名	ホーチミン市内河川堤防崩壊のメカニズム解明と環境低負荷型対策工法の開発	180
27	高橋 史武 九州大学 大学院 工学研究院 助教	生体的鉱物学的反応を利用したフッ素含有産業廃棄物の付加価値発現型循環資源化	180
28	高山 範理 (独)森林総合研究所 森林管理研究領域 研究員 他1名	『木漏れ日』が視覚的にもたらす生理的・心理的癒し効果の解明に関する研究	140
29	竹下 賢 関西大学 大学院 法務研究科 教授 他2名	琵琶湖内湖の自然再生を活性化するための管理統合に関する環境政策研究	120
30	谷 正和 九州大学 大学院 芸術工学研究院 准教授 他6名	バングラデシュ・テクナフ半島における「里山」モデルによる生物多様性管理の研究	280

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
31	谷保 佐知 (独)産業技術総合研究所 研究員 他2名	一般・産業廃棄物中に含まれるPFOS関連の安全性評価	200
32	寺尾 潤 京都大学 大学院 工学研究科 准教授 他1名	有機ハロゲン化合物の無害化処理法並びに有用有機化合物への変換法の開発研究	150
33	富崎 欣也 龍谷大学 理工学部 准教授	ペプチドの自己組織化能を利用した二酸化炭素固定化による有機-無機複合材料創製	200
34	中澤 文男 国立極地研究所 新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	氷河・氷床中の花粉1粒ずつのDNA分析-遺伝情報を利用した古環境復元をめざして-	130
35	中山 亜紀 京都大学 大学院 工学研究科 助教 他2名	ナノ粒子の体内動態の解明とモデル化	180
36	中山 幹康 東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 教授	国際河川に於ける流域国がエスポー条約の適用に合意するための要件に関する研究	110
37	奈良 一秀 東京大学 アジア生物資源環境研究センター 助教 他1名	絶滅に瀕した樹木を救う菌根菌を探る	200
38	新苗 正和 山口大学 大学院 理工学研究科 教授	生分解性浄化剤を適用した原位置動電土壌浄化技術に関する研究	190
39	野村 大成 (独)医薬基盤研究所 プロジェクトリーダー 他6名	ウレタン(Ethyl Carbamate)の人体への安全性評価	200
40	林 宇一 東京大学 大学院 農学生命科学研究科 博士課程	林業における賃金・離職の要因分析-森林組合作業班員を対象とした労働経済学分析	100
41	原本 英司 山梨大学 大学院 医学工学総合研究部 助教	水環境中における人獣共通感型の病原微生物の存在実態に関する研究	100
42	樋口 篤志 千葉大学 環境リモートセンシング研究センター 准教授 他1名	衛星観測による熱帯・亜熱帯での海-海岸線-陸の雲・降水システム解析	140
43	兵藤 不二夫 岡山大学 異分野融合先端研究コア 特任助教 他3名	土地利用の変化が熱帯雨林の食物網に与える影響	130
44	深川 博史 九州大学 大学院 経済学研究院 教授 他3名	越境汚染対策としての国際協調モデルの構築 -日韓の環境対策連携-	200
45	福島 寿和 成功大学 環境工学系 助理研究教授 他1名	生物学的窒素除去プロセスにおけるアンモニア酸化に関わる細菌と古細菌の競合	100
46	前野 祐二 鹿児島工業高等専門学校 土木工学科 教授 他2名	木質系廃棄物バイオエネルギー循環システムにおける焼却残渣リサイクルの確立	200
47	湊 秋作 ニホンヤマネ保護研究グループ 代表 他4名	樹上動物が道路上を移動するための橋「アニマルパスウェイ」の開発研究	180
48	宮下 直 東京大学 大学院 農学生命科学研究科 准教授 他1名	外来種の低密度管理を目指した溜池・森林エコトーン of 生態系管理に関する研究	120
49	棟居 洋介 東京工業大学 大学院 社会理工学研究科 助教	都市の拡大が世界の農地および食料生産ポテンシャルに及ぼす影響の長期評価	100

(単位:万円)

NO.	研究者	研究テーマ	助成金額
50	村瀬 潤 名古屋大学 大学院 生命農学研究科 講師 他1名	水田からのメタン放出制御に向けた微生物間相互作用の解析	230
51	森 章 横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 助教 他2名	知床世界自然遺産の森林が保有する生物多様性評価と生態系管理への提言	160
52	山口 裕文 大阪府立大学 生命環境科学研究科 名誉教授 他3名	ブータンの近代化にともなう住環境における人間・植物関係の変遷に関する研究	220
53	山末 英嗣 京都大学 大学院 エネルギー科学研究科 助教	関与物質総量を用いた都市鉱山からの素材リサイクルの最適化に関する研究	180
54	山本 達之 島根大学 生物資源科学部 教授 他2名	南極オゾンホール経由の紫外線が動物の眼に及ぼす影響に関する分光学的研究	140
55	渡邊 則昭 東北大学 大学院 環境科学研究科 助教	地下き裂中での水酸アパタイト多孔体合成による汚染地下水反応性バリアの形成	70

小 計	55 件	9,000 万円
-----	------	----------

課題研究・一般研究 合 計	58 件	1 億 1,000 万円
---------------	------	--------------