

平成24年度学術研究費助成事業【研究費助成】一覧表 (1/2)

受付 No.	機 関	専 門	代表者氏名	研 究 題 目
1	岡山大学	食品生物化学	中村 宜督	抗酸化酵素遺伝子の発現制御を分子基盤とした新規抗アレルギー性食品因子に関する研究
2	岡山大学	植物病理学	稲垣 善茂	抗菌性二次代謝産物生産能賦与による静的抵抗性の亢進
3	岡山大学	有機化学	泉 実	イオンチャネルをターゲットとする新規薬剤の開発
4	岡山大学	無機材料科学	寺西 貴志	格子振動解析に基づく燃料電池用新規固体電解質材料の開発
5	岡山大学	機械設計学 トライボロジー	關 正憲	新規差動機構を用いたデスクトップ型プレス加工機の開発
6	岡山大学	有機合成化学	高村 浩由	強力な生物活性を有する巨大天然有機化合物の実践的全合成と完全構造解明
7	岡山大学	水工学	吉田 圭介	河道内植生管理のための水理解析モデルの高度化とその検証
8	岡山大学	農業農村工学	諸泉 利嗣	散水による気温・湿度環境緩和効果に関する実験的研究
9	岡山大学	廃棄物工学	松井 康弘	日本・アジア諸国におけるごみ分別収集の費用対効果に関する国際比較分析
10	岡山大学	植物育種遺伝学	永見 英子	コムギおよびオオムギの種子色素と種子休眠の関連について
11	岡山大学	土木史	樋口 輝久	岡山県における社会基盤施設の災害復旧に関する史的研究 ー昭和9年 室戸台風の災害復旧橋梁を中心としてー
12	岡山大学	遺伝学、進化生物学	高橋 一男	形態形質のゆらぎ左右非対称性制御機構の解明
13	岡山大学	法学	一原 亜貴子	改正臓器移植法をめぐる諸問題ー刑法及び民法の視点からのアプローチー
14	岡山県立大学	病態生化学	高橋 吉孝	抗ロイコトリエン単鎖抗体を用いた新規アレルギー性疾患治療薬の開発
15	岡山県立大学	食品栄養学	山下 広美	「ママカリの酢漬け」の機能性評価および酢漬けによるテクスチャー変化に関する検討
16	岡山県立大学	計測工学	穂刈 真樹	慣性センサによる間接可動域の計測法に関する基礎研究
17	岡山県立大学	電磁界理論	若林 秀昭	影理論の散乱因子を用いた複合誘電体格子の解析法に関する検討
18	岡山県立大学	材料力学・計算力学	福田 忠生	一般炭素鋼の超短時間加熱処理による強度特性向上
19	岡山県立大学	都市建築計画	熊澤 貴之	多様化した地域社会における共生まちづくり方法の構築
20	岡山理科大学	分子生物学	橋川 直也	$\alpha 7$ ニコチン性アセチルコリン受容体を介したうつ病発症メカニズムの解明

平成24年度学術研究費助成事業【研究費助成】一覧表 (2/2)

受付 No.	機 関	専 門	代表者氏名	研 究 題 目
21	岡山理科大学	動物学	城ヶ原 貴通	トガリネズミはいかにして低音環境へ適応を遂げたのか?～熱産生機構と新規低温体制モデル動物の開発～
22	岡山理科大学	コンピュータ外科学	松宮 潔	EMSを利用した手技のスーパーセット化により回避動作を補助する装置の開発
23	津山工業高等専門学校	環境・エネルギー	細谷 和範	小規模水路に適用可能な振動翼発電機構に関する実験的研究
24	岡山県農林水産総合センター 水産研究所	水産増殖	近藤 正美	奥津湖における陸封アユ資源調査と陸封アユの漁獲状況調査
25	川崎医療福祉大学	臨床工学科	茅野 功	交流磁界環境を用いた植物の成長促進装置の実用化
26	川崎医療福祉大学	医療情報学科	三田 岳彦	特別支援教育における国際生活機能分類 (ICF) の活用 - 自立活動の指導内容とICFの関連 -
27	川崎医科大学	免疫学	五十嵐 英哉	活性誘導シチジンデアミナーゼ (AID) 陽性の関節リウマチ滑膜線維芽細胞において同定された癌抑制遺伝子p53変異体の滑膜異常増殖における役割
28	倉敷芸術科学大学	運動免疫学	椎葉 大輔	損傷骨格筋の修復過程におけるGas6の役割～Gas6阻害モデルを用いた検討～
29	吉備国際大学	分析化学	大下 浩司	廃棄バイオマスを原料にした機能性科学材料の創製に関する分析化学的探索
				29名 助成総額9,300千円

平成24年度学術研究費助成事業【海外渡航費助成】対象者一覧表

受付No.	機 関	専 門	代表者氏名	渡航先	渡 航 目 的
1	岡山大学	錯体化学	鈴木 孝義	ポーランド・デンマーク	機能性多核金属錯体の構築と機能発現機構の解明
2	岡山大学	データ配信技術	後藤 佑介	オーストラリア	コンテンツデータの放送型配信における待ち時間短縮のためのスケジューリング手法の提案
3	岡山大学	ウイルス学	鈴木 信弘	アメリカ	菌類ウイルスの分子生物学
4	津山工業高等専門学校	計算論的神経科学	藤田 一寿	アメリカ	スパイクタイミング依存シナプス可塑性による移動刺激の軌跡の抽出
5	川崎医療福祉大学	臨床工学科	片岡 則之	アメリカ	遊走中の白血球内のアクチンダイナミクス解析
					5名 助成総額 1,100千円

平成24年度学術研究資金助成事業【留学生研究資金助成】対象者一覧表

受付No.	大 学 名	専 攻	応募者名	国 籍	研究題目
1	岡山大学	機械システム工学	格日力斯布達	中国	ポリカーボネイト基本上金薄膜の引張り変形に関する有限要素法解析
2	岡山大学	化学生命工学	趙 香琳	中国	G-CSF刺激による好中球の増殖と分化の制御機構の解析
3	岡山理科大学	システム科学	シュウ フォン	中国	反芳香族性 π 共役誘導体の合成とその物性調査
4	岡山県立大学	保健福祉科学	李 志嬉	韓国	高齢者の健康関連ライフスタイルの発生メカニズムの実証的研究
					4名 助成総額 2,400千円