

平成23年度学術研究費助成事業【研究費助成】

(1/2)

受付 No.	機 関	専 門	助成対象者	研 究 題 目
1	岡山大学	薬効解析学	上原 孝	神経変性疾患発祥に関連したニトロソ化/参加蛋白質の網羅的検出
2	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
3	岡山大学	応用微生物学	金尾 忠芳	酸性環境微生物の遺伝子資源を有効利用する組み換え発現システムの構築
4	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
5	岡山大学	植物遺伝育種学	西田 英隆	コムギ春播性遺伝子V r n-D4のクローニング
6	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
7	岡山大学	情報検索	太田 学	電子図書館のための高精度情報抽出システムの開発と論文閲覧支援サービスの提案
8	岡山大学	地球科学	野坂 俊夫	蛇紋岩の組成と組織の時系列解析による変成・変形履歴の解明
9	岡山大学	高分子化学	木村 邦生	レアメタル代替カーボンアロイ触媒のための前駆体高分子の構造制御
10	岡山大学	応用数学	渡辺 雅二	物理的及び生物化学的要因が及ぼす沿岸水域生態系への影響評価
11	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
12	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
13	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
14	岡山大学	経営学	藤井 大児	企業のイノベティブな組織能力に対する組織文化論からのアプローチ
15	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

平成23年度学術研究費助成事業【研究費助成】

(2/2)

受付 No.	機 関	専 門	助成対象者	研 究 題 目
16	岡山県立大学	材料・機械設計学	小武内 清貴	マイクロ波によるCFRP廃材からの炭素繊維の抽出、再資源化に関する研究
17	岡山県立大学	ヒューマンイン ターフェース	石井 裕	着座連動椅子を用いた共存在感創出によるテレワークコミュニケーション支援
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～
20	岡山理科大学	生体高分子化学	山田 真路	DNA-無機ハイブリッド体を利用した重金属イオン除去素材の創製
21	津山工業高等専門学校	アクチュエータ	谷口 浩成	形状記憶合金を用いたマイクロシリンダに関する研究開発
22	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
23	津山工業高等専門学校	材料力学	塩田 祐久	太陽電池シリコンウェハの高精度強度評価装置の開発
24	川崎医科大学	神経解剖学	小曾戸 陽一	3種の神経前駆細胞の物理的特性が細胞増殖・神経分化に持つ意義
25	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～
26	就実大学	薬剤学	古林 呂之	鼻粘膜を介した薬物送達による頸部リンパ節転移癌の治療に関する研究
27	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
				助成総額 9,000千円

平成23年度学術研究費助成事業【海外渡航費助成】

受付No.	機 関	専 門	助成対象者	渡航先	渡 航 目 的
1	岡山大学	数学（確率論）	河備 浩司	メキシコ	Rough Path 解析を用いた無限次元確立過程の研究
2	岡山大学	環境工学	永禮 英明	トルコ	植物による栄養塩累積畑地土壌の浄化と浄化植物からの資源回収
3	岡山大学	動物遺伝学	国枝 哲夫	カンボジア・ ラオス・ ミャンマー	東南アジア在来馬の遺伝学的研究のための現地予備調査
4	岡山県立大学	生化学細胞組織学	山本 登志子	イタリア	Colocalization of membrane-associated prostaglandin E synthase-2 and prostaglandin E2 receptor EP in the rat cerebellum. (ラット小脳における膜結合型プロスタグランジンE合成酵素-2とプロスタグランジンE2受容体EPの共存)
5	岡山理科大学	機械工学	Norfazrina Hayati Mohd Yatim	アメリカ	構造用接着剤硬化物圧縮応力-ひずみ特性：DP-460とMA560-1
6	岡山県工業技術センター	熱工学	下山 力生	韓国	電子機器の自然空冷技術の開発
					助成総額 1,000千円

平成23年度学術研究資金助成事業【留学生研究資金助成】

受付No.	大 学 名	専 攻	助成対象者	国 籍	研究題目
1	岡山大学	バイオサイエンス	ハク アキ	中国	ニワトリの免疫活性に対する乳酸菌の効果に関する研究
2	岡山大学	機械システム工学	チョウ スイ	中国	熱処理条件が結晶性高分子材料の不均一変形に及ぼす影響の評価
3	岡山県立大学	保健福祉科学	ハク ジョン	韓国	韓国の父親の育児行動に関する基礎研究
4	川崎医療福祉大学	健康科学	リ ステク	韓国	義足におけるエネルギー効率に関する研究
					助成総額 2,150千円