

## 平成 23 年度研究助成

平成 23 年度の研究助成については、中四国 9 県のエリアにある大学等の研究機関に所属する個人、グループを対象に学術研究を公募し、133 件の申請の中から 9 件の学術研究に対し助成金の交付を行いました。

### 助成金を交付した学術研究（第 49 回）

1. （第 42 回谷口記念賞）修験道の聖典『大峯縁起』の研究  
[ 就実大学大学院人文科学研究科 教授 川崎 剛志 ]
2. 在日留学生の食の健康行動にみられる文化受容過程の検討  
— 異文化適応支援のための食育オリエンテーションに向けて —  
[ 岡山大学大学院社会文化科学研究科 教授 田中 共子 ]
3. 葉緑体チラコイド膜における FtsH プロテアーゼの活性化機構と動態の解析  
[ 岡山大学大学院自然科学研究科 特任助教 西村 美保 ]
4. 実用技術構築を目指したマイクロ・ナノバブルの物性・特性に関する研究  
[ 高知工業高等専門学校物質工学科 准教授 秦 隆志 ]
5. 地震時液状化リスク低減を目的とした親環境バイオグラウトの開発  
[ 愛媛大学大学院理工学研究科 准教授 安原 英明 ]
6. 生体内で発生するガス状分子による神経細胞死調節機構の解析  
[ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 教授 上原 孝 ]
7. 機能性 non-coding RNA の機能解析による発がん機構の解明  
[ 鳥取大学大学院医学系研究科 准教授 久郷 裕之 ]
8. *Methylobacterium* 属細菌と植物との新しい相互認識作用の解明  
[ 岡山大学資源植物科学研究所 助教 谷 明生 ]
9. 高度活性鉄酸化細菌の電気培養菌固定化による重金属回収と環境浄化の効率化システム  
開発  
[ 岡山大学環境管理センター 准教授 竹内 文章 ]

以上