

## 平成 24 年度助成金及び長瀬研究振興賞受賞者一覧表

(敬称略:50音順)

氏名	所属	役職	研究テーマ
＜生 化 学＞			
井上 邦夫	神戸大学大学院理学研究科	教授	細胞環境応答性の選択的スプライシング制御機構
植木 尚子	岡山大学資源植物科学研究所	助教	赤潮プランクトンの驚異的な増殖能力を有用物質生産に利用するための基礎的研究
遠藤 政幸	京都大学物質・細胞統合システム拠点	准教授	設計したナノスケール空間での酵素反応の直接観察と反応機構の解明
工藤 史貴	東京工業大学大学院理工学研究科	准教授	放線菌が生産するハイブリッド型ポリケチド抗生物質の生合成研究と応用
高野 英晃	日本大学生物資源科学部	助教	新規な光センサー型転写調節蛋白質の生化学および構造学的研究
谷野 孝徳	群馬大学大学院工学研究科	助教	微生物燃料電池技術を応用した発酵による有用物質(食酢)と電力のコプロダクション
永野 真吾	鳥取大学大学院工学研究科	教授	インドールアルカロイドの構造多様性創出原理の解明
松沢 厚	東京大学大学院薬学系研究科	准教授	活性酸素の濃度変化の感知・応答システムと制御機構の解明
三宅 克英	石川県立大学生物資源工学研究所	教授	バイオフィーム形成制御メカニズムを利用した難培養微生物培養の試み
吉本 敬太郎	東京大学大学院総合文化研究科	准教授	脂肪幹細胞三次元共培養構造体の作製法の確立と高性能創薬スクリーニングへの応用
＜有機化学＞			
菅 誠治	岡山大学大学院自然科学研究科	教授	レドックス応答型有機分子触媒反応系の開発
友岡 克彦	九州大学先導物質化学研究所	教授	多官能基化された環状面不斉分子の創製と応用
福島 孝典	東京工業大学資源化学研究所	教授	分子レベルで精密にデザインされたナノヘテロ接合の構築と機能創成
森 敦紀	神戸大学大学院工学研究科	教授	CHカップリングを利用するオリゴチオフェン類の精密合成
山下 誠	中央大学理工学部	准教授	石炭抽出混合物を用いた有機合成化学不要の超格安有機デバイス作成法開発
＜生化学・有機化学＞			
鈴木 孝禎	京都府立医科大学大学院医学研究科	教授	銅触媒 in situ クリックケミストリーを用いた酵素阻害薬の創製研究
向井 秀仁	長浜バイオ大学バイオサイエンス学部	准教授	クリプタイド:タンパク質構造に隠された新しい生理活性ペプチドの同定と生体機能解析
山田 健一	九州大学大学院薬学研究院	准教授	生体内脂質ラジカルの蛍光検出手法開発と創薬への展開