

## 平成 23 年度助成金受賞者一覧表

(敬称略：50 音順)

氏名	所属	研究テーマ
＜生 化 学＞		
菊池 章	大阪大学大学院医学系研究科 教授	三次元培養法を用いた上皮管腔組織形成法の確立
久原 篤	甲南大学理工学部生物学科 講師	記憶・感覚に関わるジアシルグリセロールリン酸化酵素の解析
佐藤 隆一郎	東京大学大学院農学生命科学研究科 教授	細胞培養培地に高濃度で含まれるグルタミンの細胞内機能の解析
大利 徹	北海道大学大学院工学研究院 教授	カビが生産するテルペノイド化合物の生合成研究と応用
田淵 光昭	香川大学農学部 准教授	酵母におけるスフィンゴ脂質代謝調節を介した高温ストレス耐性獲得機構の解明
増田 誠司	京都大学大学院生命科学研究科 准教授	組換え型タンパク質生産の飛躍的増強を目指す特異的輸送体の分子創成
丸山 達生	神戸大学大学院工学研究科 准教授	酵素反応による変性タンパク質の再生技術開発
＜有機化学＞		
網井 秀樹	群馬大学大学院工学研究科 教授	光学活性トリフルオロメチル錯体を用いる触媒的不斉反応の創出
斎藤 慎一	東京理科大学理学部 教授	環拡大反応を利用した効率的な含窒素中員環構築法の開発
徳山 英利	東北大学大学院薬学研究科 教授	高効率ワンポット連続反応を基盤とする生理活性高次構造アルカロイドの革新的合成
中村 精一	名古屋市立大学大学院薬学研究科 教授	アザスピロ環を特徴とする海洋毒の全合成研究
森田 靖	大阪大学大学院理学研究科 准教授	電子スピン非局在型の有機中性ラジカルディスコティック液晶性分子の開発
＜生化学・有機化学＞		
王子田 彰夫	九州大学大学院薬学研究院 教授	In Cell 細胞機能解析を目指した新規蛍光プローブ分子群の創製
杉山 弘	京都大学大学院理学研究科 教授	機能性小分子による iPS 細胞への誘導研究
塚本 佐知子	熊本大学大学院生命科学研究部 教授	鏡像異性体を創出する Diels-Alderases の生合成機構に関する研究