

平成 22 年度助成金受賞者一覧表

(敬称略 50 音順)

氏 名	現 職	研究テーマ
＜生化学＞		
黒田 俊一	名古屋大学大学院生命農学研究科 教授	全自動1細胞単離システムによる革新的な細胞育種法の確立
小迫 英尊	徳島大学疾患酵素学研究センター 准教授	生体内におけるプロテインキナーゼの標的基質を網羅的に同定するためのリン酸化プロテオーム解析法の開発
櫻谷 英治	京都大学大学院農学研究科 助教	代謝工学的手法を用いた油糧微生物モルティエラ・アルピナによる有用脂質生産
藤原 伸介	関西学院大学理工学部 教授	好熱菌の低温誘導型分子シャペロニンによる品質管理
三原 久明	立命館大学生命科学部 准教授	金属汚染浄化とレアメタル資源回収システムの開発を目指した新規金属代謝微生物の研究
森 浩禎	奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 教授	大腸菌との接合を利用した放線菌網羅的実験リソース構築の基盤構築
山地 秀樹	神戸大学大学院工学研究科 准教授	昆虫細胞を用いたウイルス様粒子ワクチンの高生産プロセスの開発
＜有機化学＞		
安藤 香織	岐阜大学工学部 教授	分子軌道計算に基づいた不斉 Morita-Baylis-Hillman 反応の触媒の開発
生越 専介	大阪大学大学院工学研究科 教授	ニッケル触媒によるアルデヒドの選択的交差二量化反応
北村 充	九州工業大学大学院工学研究院 准教授	キノジアジドを用いる多置換芳香族化合物の選択的合成
桑野 良一	九州大学大学院理学研究院 教授	炭素原子のみで構成される多環式芳香族化合物の触媒的不斉水素化
西川 俊夫	名古屋大学大学院生命農学研究科 教授	イオンチャネルを阻害する天然毒素とその類縁体の化学合成
松田 建児	京都大学大学院工学研究科 教授	双安定性有機分子を用いた分子スケールナノサイエンス
＜生化学・有機化学＞		
阿部 郁朗	東京大学大学院薬学系研究科 教授	光学活性アミノ酸誘導体を基質とした植物ポリケタイド合成酵素の触媒機能拡張
伊東 忍	大阪大学大学院工学研究科 教授	二核金属酵素の機能改変と有機合成触媒への応用