

平成 27 年度助成金及び長瀬研究振興賞受賞者

(敬称略 五十音順)

	氏名	所属	役職	研究テーマ
生 化 学	井筒 ゆみ	新潟大学理学部	准教授	上皮器官形成に働く抗原タンパク質と獲得免疫系の分子間相互作用の解明
	居原 秀	大阪府立大学大学院理学系研究科	准教授	活性イオウ分子種によるシグナル伝達機構に関する研究
	岩田 忠久	東京大学大学院農学生命科学研究科	教授	微生物産生バイオポリエステルの高分子量化と高性能繊維化
	片山 高嶺	京都大学大学院生命科学研究科	教授	母乳オリゴ糖を介したビフィズス菌とヒトの共生～ビフィズスフローラ形成の謎の解明～
	下菌 哲	理化学研究所脳科学総合研究センター	研究員	GEPRA 哺乳類バージョン開発とマウス体内レチノイン酸動態の可視化
	關 光	大阪大学大学院工学研究科	准教授	組換え酵母による生薬由来トリテルペン配糖体生産に向けた研究
	竹本 研	横浜市立大学医学部	助教	機能性抗体を応用した脳情報解読に関する新規光学ツールの開発
	東田 裕一	九州大学稲盛フロンティア研究センター	教授	エピゲノムを制御する新規酵素の探索
	富田 泰輔	東京大学大学院薬学系研究科	教授	膜内配列切断機構の理解に基づく γ セクレターゼ活性制御法の開発
	濱野 吉十	福井県立大学生物資源学部	教授	低分子化合物の生体膜透過性促進を目的とした酵素的ポリカチオン修飾技術の基盤構築
	三浦 恭子	北海道大学遺伝子病制御研究所	テニユアトラック講師	ハダカデバネズミの「超長寿」を制御する、細胞内「老化速度抑制」メカニズムの解明
	森田 洋行	富山大学和漢医薬学総合研究所	教授	植物由来ポリケタイド閉環酵素を利用したあらたな芳香族化合物群創製法の開拓
有 機 化 学	伊藤 肇	北海道大学大学院工学研究院	教授	アルデヒドおよびイミンへの不斉ホウ素化を経る光学活性環状エーテルとアミンの合成
	櫻井 英博	大阪大学大学院工学研究科	教授	金属クラスター触媒を用いた不斉誘起の試み
	白川 誠司	長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科	准教授	環境調和型精密有機合成を指向したキラル中性塩触媒反応系の構築
	土井 隆行	東北大学大学院薬学研究科	教授	タンパク質間相互作用阻害化合物の創製
	前田 大光	立命館大学薬学部	教授	π 電子系アニオンを基盤とした超分子強誘電性材料の創製
	安田 誠	大阪大学大学院工学研究科	教授	金属と有機 π 骨格の好配置デザインが生み出す分子認識型反応触媒の開発
	山田 英俊	関西学院大学理工学部化学科	教授	異常配座糖で挑むグリコシル化反応における立体選択性の限界突破
	吉沢 道人	東京工業大学資源化学研究所	准教授	金属架橋カプセルを利用したステロイドホルモンの高感度センシング