

# 平成 25 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	荻野 博康	大阪府立大学大学院工学研究科	教授	有機溶媒耐性生体触媒の開発
	岸野 重信	京都大学大学院農学研究科	助教	嫌気性細菌に特異な脂肪酸代謝を基盤とする機能性脂質創出を目指した多様な希少脂肪酸ライブラリーの構築
	杉浦 慎治	産業技術総合研究所幹細胞工学研究センター	主任 研究員	幹細胞の分化誘導条件の網羅的スクリーニングに向けた微小培養環境探索チップの開発
	杉本 直己	甲南大学先端生命工学研究所	教授	特異な mRNA 構造を活用した翻訳フレームシフト及び産生タンパク質機能の制御
	世良 貴史	岡山大学大学院自然科学研究科	教授	新規人工制限酵素を用いた微生物のゲノム改変
	谷 元洋	九州大学大学院理学研究院	准教授	生体膜リン脂質の代謝制御とシグナリングの分子メカニズム解明
	西山 賢一	岩手大学農学部附属寒冷バイオフロンティア研究センター	教授	タンパク質膜挿入に必須の糖脂質酵素 MPIase の作用原理解明とその応用
	本田 孝祐	大阪大学大学院工学研究科	准教授	合成代謝工学によるオンデマンド・バイオプロセスの開発
	松野 健治	大阪大学大学院理学研究科	教授	I 型 ミオシンによる平面内細胞キラリティ形成の分子機構に関する研究
	脇本 敏幸	東京大学大学院薬学系研究科	准教授	多様な生物活性物質の生産を担う海綿共生菌の探索
	渡辺 賢二	静岡県立大学大学院薬学研究科	准教授	エピジェネティクス制御の人為的再構築によるリード化合物の網羅的獲得
有 機 化 学	内山 真伸	東京大学大学院薬学研究科	教授	物質科学と生命科学を切り拓く近赤外有機分子の創製と応用
	川崎 常臣	福井大学大学院工学研究科	准教授	アキラルイミン結晶の二次元分子配向を利用したエナンチオ選択的アミノ酸合成法の開拓
	川端 猛夫	京都大学化学研究所	教授	配糖体天然物の位置選択的短段階全合成
	瀬高 渉	首都大学東京都市環境学部	准教授	かご化合物によるチオフェン環が 1 軸配向した有機結晶の作成と物性評価
	中西 尚志	物質・材料研究機構高分子材料ユニット	主 幹 研究員	金属錯体の常温液状化：エレクトロクロミックおよびマグネティック液体材料
	中村 修一	名古屋工業大学大学院工学研究科	准教授	配位性置換基の導入による高機能性不斉合成触媒および試薬の開発
	南方 聖司	大阪大学大学院工学研究科	教授	1 および 3 価ヨウ素試剤を活用する有機合成反応の開発