

平成 28 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	テーマ
生化学	荒川 賢治	広島大学大学院先端物質科学研究科	准教授	放線菌ゲノムマイニングにて取得したアゾキシアルケン化合物の特異な分子骨格形成機構の解明
	今村 博臣	京都大学生命科学研究科	准教授	光合成生物内 ATP 濃度の定量的計測法の開発
	岩淵 範之	日本大学生物資源科学部	准教授	ベンゼン環構造をもたない有機蛍光物質の微生物による生産とその構造および蛍光メカニズムの解明
	大澤 匡範	慶應義塾大学薬学部	教授	溶液 NMR による、脂質二重膜中での膜蛋白質相互作用の構造生物学的解析を可能とする新規汎用性ナノディスクの開発
	桐村 光太郎	早稲田大学理工学術院先進理工学部	教授	可逆的サリチル酸脱炭酸酵素の性能改変と酵素的 Kolbe-Schmitt 反応による有用サリチル酸類生産への応用
	鈴木 宏和	鳥取大学大学院 工学研究科	准教授	耐熱化変異酵素を簡便かつ汎用的にスクリーニングする手法の開発
	高久 洋暁	新潟薬科大学応用生命科学部	教授	油脂酵母における油脂合成・分解メカニズムの解明とその応用
	高橋 俊二	理化学研究所環境資源科学研究センター	ユニットリーダー	有機合成困難な反応を触媒する新奇エステル化酵素群の反応機構解析
	中井 博之	新潟大学農学部応用生物化学科	准教授	メタゲノミクスを活用したオリゴ糖合成酵素の網羅的探索及び機能性オリゴ糖の創出
	西山 辰也	日本大学生物資源科学部	助手	微生物が作る有機触媒の機能と生理的意義の解明
	吉田 奈央子	名古屋工業大学・若手研究イノベータ養成センター	テニュアトラック助教	脱ハロゲン化呼吸細菌の電気化学培養と増殖機構の解明
	渡邊 力也	東京大学大学院工学系研究科	助教	酵素による異種エネルギー変換機構の解明と応用
有機化学	内田 竜也	九州大学基幹教育院自然科学実験系部門	准教授	原子価応答型スイッチング不斉触媒の開発
	河野 正規	東京工業大学大学院理工学研究科	教授	伝導性細孔材料の創出
	白川 英二	関西学院大学理工学部環境・応用化学科	教授	遷移金属触媒を用いない有機亜鉛化合物とハロゲン化アリールのカップリング反応の開発
	高見澤 聡	横浜市立大学大学院生命ナノシステム科学研究科	教授	有機超弾性体材料開拓に必要な合成指針の探査
	人見 穰	同志社大学理工学部機能分子・生命化学科	教授	細胞がシグナルとして生産する微量の過酸化水素の拡散過程を可視化するプローブ分子の開発と過酸化水素のリアルタイム非破壊イメージング
	藤本 ゆかり	慶應義塾大学 理工学部	教授	生命現象を担う脂質認識タンパク質の認識機構解明・制御を指向した脂質・複合脂質新規合成法開発と活性化化合物創製
	村橋 哲郎	東京工業大学大学院理工学研究科	教授	π -共役系不飽和炭化水素を用いた有機金属 π -クラスターの開発
	山口 茂弘	名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所	教授	ラダー型ホスホール π 電子系の高耐光性発現の解明