

# 平成 30 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	井川 智子	千葉大学大学院 園芸学研究科	准教授	受精における雄側融合因子 GCS1 と相互作用する雌側因子捕捉法の開発と雌雄配偶子相互作用機構の解明
	岡田 憲典	東京大学 生物生産工学研究センター	准教授	ケミカルデフェンスを担うモミラクトンの細胞内と生態系における作用原理の解明
	小谷 真也	静岡大学学術院 農学領域	准教授	ゲノムマイニングを基盤とした放線菌ランチビオティックの単離と構造決定
	清水 伸泰	京都学園大学 バイオ環境学部バイオサイエンス学科	准教授	ダニ類での炭素鎖短縮反応を触媒する新規バイヤー・ビリガー酸化酵素の同定
	鈴木 一史	新潟大学 農学部農学科	教授	細菌における small RNA の安定性制御機構の解明とその応用
	鈴木 龍一郎	秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科	助教	澱粉枝切り酵素の構造と機能の解明ー澱粉の構造制御に向けてー
	中根 大介	学習院大学 理学部物理学科	助教	バクテリアの集団運動によって生じる巨大渦パターン
	橋本 涉	京都大学大学院 農学研究科	教授	多糖認識依存的細菌走化性の解析とそのホワイトバイオテクノロジーへの応用
	長谷 耕二	慶應義塾大学 薬学部	教授	腸内共生系における生物間代謝経路の分子基盤の解明
	秀瀬 涼太	神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科	特命准教授	鉄硫黄クラスター生合成系の起源
	福嶋 俊明	東京工業大学 科学技術創成研究院 細胞制御工学研究センター	助教	ユビキチン修飾系を介した小胞輸送調節機構の解明に基づくタンパク質分泌促進法の開発
吉田 稔	東京大学大学院 農学生命科学研究科	教授	新規抗真菌抗生物質 ASP2397 の作用機序に関する化学遺伝学的研究	
有機化学	大森 建	東京工業大学 理学院化学系	准教授	量的供給を指向したフラボノイド系中分子ポリフェノールの合成研究
	狩野 直和	学習院大学 理学部化学科	教授	超原子価 FLP の開発と温室効果ガスである二酸化炭素の変換への応用
	斎藤 進	名古屋大学大学院 理学研究科	教授	カルボン酸水素化触媒の高機能化と光学活性化化合物合成への展開
	橋本 久子	東北大学大学院 理学研究科	教授	オリゴシロキサンをリンカーとする金属ケイ素構造体の開発研究
	八谷 巖	三重大学大学院 工学研究科	准教授	新規化学種チタンイミドイルヨージドの創製と応用
	森内 敏之	大阪市立大学大学院 理学研究科	教授	変幻自在な $\pi$ 電子機能を有する非平面キラルヘテロアセン誘導体の機能設計
	森本 善樹	大阪市立大学大学院 理学研究科	教授	エナンチオ発散現象を示す天然物の探索とその生成機構の解明
	矢貝 史樹	千葉大学 グローバルプロミネント研究基幹	教授	かたちの制御が切り拓くあたらしい超分子ポリマーの創製