

2019 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	秋山 芳展	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 生命システム研究部門 生体膜システム分野	教授	大腸菌リポ多糖(LPS)トランスロコン LptD の生合成機構
	得平 茂樹	首都大学東京 大学院理学研究科 生命科学専攻	准教授	自由自在な機能デザインが可能なバリアフリー細胞の創出
	岡村 好子	広島大学大学院 統合生命科学研究科 統合生命科学専攻	准教授	軽油合成細菌の有機酸代謝および短鎖エステル合成経路の解明
	折田 和泉	東京工業大学生命理工学院	助教	メタノールを資化する産業微生物の構築
	小林 達彦	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	教授	葛由来 C-配糖体の微生物代謝に関する研究
	田中 寛	東京工業大学 科学技術創成研究院 化学生命科学研究科	教授	単細胞紅藻を用いて解き明かす植物光転写応答の制御基盤
	中鉢 淳	豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所	准教授	大腸菌への新規二次代謝産物投与による超高効率な有用物質生産技術の開発
	福田 良一	東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻	准教授	産業上有用な二形性酵母における細胞形態制御機構の解明
	伏信 進矢	東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻	教授	細菌のレボグルコサン代謝系の解明と特異的酵素を利用した検出・定量法の開発
	邊見 久	名古屋大学大学院 生命農学研究科 応用生命科学専攻	准教授	省エネルギー型メバロン酸経路の有用物質生産への応用
	松尾 拓哉	名古屋大学 遺伝子実験施設	講師	微細藻類クラミドモナスのオイル生産と概日時計
宮田 暖	九州大学大学院 理学研究院化学部門	助教	ミトコンドリアリン脂質による細胞周期制御機構の解明	
有機化学	家 裕隆	大阪大学産業科学研究所	教授	高性能化と新機能開拓に向けた精密分子設計に基づく有機太陽電池材料の開発
	佐藤 美洋	北海道大学大学院 薬学研究院 創薬科学部門創薬科学分野	教授	特異な三次元的構造を有するキラルビルディングブロックの創出を志向した新規環化反応の開発
	新谷 亮	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻	教授	新しい分子変換反応による新規機能性拡張 π 共役化合物の合成
	豊田 真司	東京工業大学理学院 化学系	教授	ナノ土星の探索:パイ共役系超分子錯体の合成と機能
	難波 康祐	徳島大学大学院 医歯薬学研究部(薬学域)	教授	強力な生物活性の謎を解く複雑天然物の実践的合成
	濱島 義隆	静岡県立大学薬学部薬科学専攻	教授	カルボキシラート触媒を基軸とする選択的フッ素化法の開発
	林 実	愛媛大学大学院 理工学研究科	准教授	蛍光性 λ 5-ホスフィニンを核とする機能分子開発
	藤枝 伸宇	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科	准教授	立体異性体の作り分けを実現するタンパク質配位子ライブラリーの開発