

2020 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	浅井 禎吾	東北大学大学院 薬学研究科	教授	抗生物質シード化合物の創生を指向する糸状菌マクロライド天然物のポストゲノム型探索研究
	石谷 太	大阪大学 微生物病研究所 環境応答研究部門 生体統御分野	教授	超短命魚ターコイズキリフィッシュを用いた個体老化を制御する未知の酵素群の探索・解析
	稲葉 謙次	東北大学 多元物質科学研究所	教授	PDI ファミリー酵素によるインスリンの生合成と品質管理の分子基盤
	大西 康夫	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	希少放線菌の孢子嚢を構成する新規生体成分およびその合成と分解に関わる酵素に関する研究
	笠井 大輔	長岡技術科学大学 技学研究院 生物機能工学専攻	准教授	有機廃棄物からのプラスチック生産を目指した微生物直接変換技術の開発
	神戸 大朋	京都大学 大学院生命科学研究科 統合生命科学専攻	准教授	メラニン色素形成を制御する金属の同定と分子機序の解明
	葛山 智久	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	放線菌由来芳香環含有ポリエンの形成機構に関する研究
	島田 友裕	明治大学 農学部	准教授	ピルビン酸応答転写因子による炭素源代謝制御の全体像の解明
	中道 範人	名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所	特任准教授	植物の成熟化を司る発生タイマーの解明へむけたケミカルバイオロジー
	西村 明	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	助教	イオウ依存型エネルギー代謝機構の応用展開
	西村 慎一	東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命工学専攻	講師	分裂酵母プロテオームを基盤にした抗真菌化合物セオネラミドの包括的作用解明
	諸星 知広	宇都宮大学 工学部基盤工学科	准教授	化学合成が難しい有機リン酸エステル産業用素材生産のためのシンプルバイオプロセス構築に関する研究
	山田 美和	岩手大学 農学部 応用生物化学科	准教授	微生物酵素を利用した希少型エーテル型リン脂質(プラスマローゲン)合成法の構築
有機	荒井 緑	慶應義塾大学 理工学部 生命情報学科	教授	病原微生物の侵略進化にひそむ新規天然物の探索
	有澤 美枝子	東北大学大学院 薬学研究科 分子設計化学分野	准教授	イオウ・リン単体を直接利用する新規複素環化合物の触媒合成法の開発と機能評価
	有澤 光弘	大阪大学大学院 薬学研究科	教授	機能性分子合成を指向した0価鉄ナノ粒子触媒の創製
	石原 淳	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻	教授	自己会合型触媒を用いる複雑な多環性天然物の迅速合成
	大橋 理人	大阪府立大学大学院 理学系研究科 分子科学専攻	教授	レドックス活性な新奇 NHC 配位子を有する遷移金属活性種の創製と分子変換への応用
	熊谷 直哉	微生物化学研究所	主席研究員	特殊ヘテロ環触媒を活用するカルボン酸の直接変換反応の開発
	新藤 充	九州大学 先導物質化学研究所	教授	イプチセンで構成される半剛直カゴ分子の合成と機能
	灰野 岳晴	広島大学大学院 先進理工系科学研究科	教授	超分子触媒システムの創製
	羽村 季之	関西学院大学 理工学部 環境・応用化学科	教授	高次ポリアセンの系統的合成とその応用