公益財団法人 長瀬科学技術振興財団 2020 年度の助成決定について

大阪市西区新町一丁目1番17号公益財団法人長瀬科学技術振興財団理事長長瀬一玲二

当長瀬科学技術振興財団の 2020 年度の助成 22 件を、選考委員会及び理事会において下記のとおり審査、決定いたしましたのでご通知いたします。

長瀬科学技術振興財団は、生化学及び有機化学等の分野における、科学技術の発展を願って 1989 年4月に設立許可されたもので、今回が 32 回目の助成であります。

記

1. 研究助成金及び長瀬研究振興賞贈呈式

⇒2020 年 4 月 24 日 (金) 大阪科学技術センターにて予定しておりましたが、 新型コロナウィルス感染症の拡大が続く状況に鑑み、今年度は開催中止とさせて いただくことといたしました。

2. 助成金受賞者一覧表 添付別紙 (No. 1) をご参照下さい

3. 助成金額 55,000,000円(研究助成22件合計)

4. 当財団の概要 添付別紙 (No. 2) をご参照下さい

以上

お問い合わせ : 大阪市西区新町一丁目1番17号 公益財団法人 長瀬科学技術振興財団

TEL $0.6 - 6.5 \cdot 3.5 - 2.1 \cdot 1.7$

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	希少放線菌の胞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O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	特殊へ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

財 団 概 要

1. 名 称

公益財団法人 長瀬科学技術振興財団

(英文名: Nagase Science and Technology Foundation)

2. 所在地

大阪市西区新町一丁目1番17号

3. 理事長

長瀬 玲二

4. 設立許可

1989年4月26日

(公益移行登記 2011年4月1日)

5. 基本財産

現 金 10億5千万円

投資有価証券 12億7千9百万円 (2020年3月末現在)

6. 目 的

この法人は、有機化学及び生化学等の分野に係る研究開発に対する助成等に関する事業を行い、 科学技術の振興を図り、もって社会経済の発展に寄与することを目的とする。

- 7. 事業の概要
 - (1) 有機化学及び生化学等の分野における研究に対する助成 研究助成金(250万円/件、20件程度)及び長瀬研究振興賞の授与
 - (2) 有機化学及び生化学等の分野における研究成果の普及 研究報告集の発行 1回/年
 - (3) その他この法人の目的を達成するために必要な事業

※ ホームページアドレス https://www.nagase-f.or.jp/