

2019年4月1日

記者クラブ御中

公益財団法人 長瀬科学技術振興財団 2019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 玲二

当長瀬科学技術振興財団の2019年度の助成20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平成元年4月に設立許可されたもので、今回が31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

日 時 2019年4月25日(木) 午後5時30分より

場 所 大阪市西区靱本町1-8-4  
大阪科学技術センター 大ホール

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 50,000,000円(研究助成20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 06-6535-2117

## 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	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 生命環境系	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 化学生命科学研究所	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	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	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	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 $\pi$ 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	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	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 $\lambda$ 5-ホスフィンin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

## 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

平成元年4月26日  
(公益移行登記 平成23年4月1日)

5. 基本財産

現 金	10億5千万円
投資有価証券	15億8千9百万円 (平成31年3月末現在)

6. 目 的

この法人は、生化学及び有機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) 生化学及び有機化学等の分野における研究に対する助成
- (2) 生化学及び有機化学等の分野における研究成果の普及
- (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 <http://www.nagase-f.or.jp/>