

2023年4月3日

記者クラブ御中

公益財団法人 長瀬科学技術振興財団 2023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2023年度の助成25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35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	2023年4月28日(金) 午前11時00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)をご参照ください

3. 助成金額 62,500,000円(研究助成25件合計)

4. 当財団の概要 添付別紙(No.2)をご参照ください

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

2023 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	淡川 孝義	理化学研究所 環境資源科学研究センター	チームリーダー	放線菌由来補酵素 2022 由来二次代謝産物の機能解明と物質生産
	加藤 敬行	東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻	准教授	遺伝暗号を拡張した新型人工タンパク質翻訳系の開発
	神谷 由紀子	神戸薬科大学 薬学部 生命分析化学研究室	教授	核酸医薬品の標的到達能の向上にむけた細胞の人工核酸動態制御原理の解明
	木羽 隆敏	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	植物の環境レジリエンスを支える植物ホルモン長距離輸送制御メカニズムの解明
	木俣 行雄	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	准教授	酵母細胞小胞体上での mRNA 共局在による蛋白質ヘテロ複合体形成効率の向上
	相馬 亜希子	千葉大学 園芸学研究院	講師	枯草菌の tRNA 大規模欠損株の構築
	朽尾 豪人	京都大学大学院 理学研究科 生物科学専攻	教授	脱凝集酵素による力発生機構の研究
	蜷川 暁	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター	助教	小胞体局在性糖タンパク質品質管理機構の確立
	樋口 裕次郎	九州大学大学院 農学研究院	准教授	黄麹菌における液胞の生理機能と有用物質生産性解析
	星田 尚司	山口大学大学院 創成科学研究科	教授	耐熱性酵母の糖輸送体制御ネットワークの解明とその改変による代謝工学プラットフォーム株の開発
	松浦 彰	千葉大学大学院 理学研究院 生物学研究部門	教授	微生物集団のストレス環境適応戦略の人為改変による物質生産効率向上の試み
	見市 文香	長崎大学 熱帯医学研究所	教授	赤痢アメーバのシストが呈する物質遮断の分子基盤と形成機構の解明
	三宅 克英	名城大学 理工学部 環境創造工学科	教授	草食性陸ガニを用いた新規リグニンバイオマス分解システムの開発
守屋 央朗	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域	教授	タンパク質負荷の回避によるタンパク質産生の飛躍的向上	
山下 敦子	岡山大学 学術研究院 医歯薬学域	教授	腸内シュウ酸分解菌によるシュウ酸代謝の鍵分子 OxIT の輸送機構解明	
有 機 化 学	大石 徹	九州大学大学院 理学研究院 化学部門	教授	海産毒マイトキシニンに基づいた Ca ²⁺ 流入制御分子の設計と合成
	大村 智通	京都工芸繊維大学 分子化学系	教授	C-H活性化の新戦略で拓くエチルベンゼンの合成化学
	北川 理	芝浦工業大学 工学部 応用化学科	教授	炭素-窒素軸不斉キナゾリノン基本骨格とする同位体アトロブ異性分子の創製
	小西 玄一	東京工業大学 物質理工学院	准教授	脂質層の構造と機能解明を指向した蛍光ソルバトクロミック色素の開発
	高瀬 雅祥	愛媛大学 大学院理工学研究科 環境機能科学専攻	准教授	プロペラ状集積π電子系の光物性と芳香族性
	田中 健	東京工業大学 物質理工学院 応用化学系	教授	可視光駆動型多機能不斉触媒の創製
	藤原 哲晶	京都大学大学院 工学研究科	教授	環境負荷小分子を有用物質へと変換する触媒的有機合成反応の開発
	松永 茂樹	京都大学大学院理学研究科 集合有機分子機能研究室	教授	光触媒/コバルト触媒の協働による重水素原子移動反応と重水素化医薬骨格合成
	眞鍋 敬	静岡県立大学 薬学研究院	教授	含窒素芳香族化合物の脱芳香族的アリール化反応の開発
	森本 積	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域	准教授	単糖類の触媒的精密ガス化法の開発

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

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	20億3千5百万円 (2023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、25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/>