

平成 24 年 4 月 2 日

記者クラブ御中

公益財団法人 長瀬科学技術振興財団 平成 24 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 洋

当長瀬科学技術振興財団の平成 24 年度の助成 18 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 24 回目の助成であります。

記

1. 助成金贈呈式

日 時 平成 24 年 4 月 20 日（金） 午後 5 時より
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 45,000,000 円（研究助成 18 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

平成 24 年度助成金受賞者一覧表

(敬称略:50音順)

氏名	所属	役職	研究テーマ
<生 化 学>			
井上 邦夫	神戸大学大学院理学研究科	教授	細胞環境応答性の選択的スプライシング制御機構
植木 尚子	岡山大学資源植物科学研究所	助教	赤潮プランクトンの驚異的な増殖能力を有用物質生産に利用するための基礎的研究
遠藤 政幸	京都大学物質—細胞統合システム拠点	准教授	設計したナノスケール空間での酵素反応の直接観察と反応機構の解明
工藤 史貴	東京工業大学大学院理工学研究科	准教授	放線菌が生産するハイブリッド型ポリケチド抗生物質の生合成研究と応用
高野 英晃	日本大学生物資源科学部	助教	新規な光センサー型転写調節蛋白質の生化学および構造学的研究
谷野 孝徳	群馬大学大学院工学研究科	助教	微生物燃料電池技術を応用した発酵による有用物質(食酢)と電力のコプロダクション
永野 真吾	鳥取大学大学院工学研究科	教授	インドールアルカロイドの構造多様性創出原理の解明
松沢 厚	東京大学大学院薬学系研究科	准教授	活性酸素の濃度変化の感知・応答システムと制御機構の解明
三宅 克英	石川県立大学生物資源工学研究所	教授	バイオフィルム形成制御メカニズムを利用した難培養微生物培養の試み
吉本 敬太郎	東京大学大学院総合文化研究科	准教授	脂肪幹細胞三次元共培養構造体の作製法の確立と高性能創薬スクリーニングへの応用
<有機化学>			
菅 誠治	岡山大学大学院自然科学研究科	教授	レドックス応答型有機分子触媒反応系の開発
友岡 克彦	九州大学先導物質化学研究所	教授	多官能基化された環状面不斉分子の創製と応用
福島 孝典	東京工業大学資源化学研究所	教授	分子レベルで精密にデザインされたナノヘテロ接合の構築と機能創成
森 敦紀	神戸大学大学院工学研究科	教授	CHカップリングを利用するオリゴチオフエン類の精密合成
山下 誠	中央大学理工学部	准教授	石炭抽出混合物を用いた有機合成化学不要の超格安有機デバイス作成法開発
<生化学・有機化学>			
鈴木 孝禎	京都府立医科大学大学院医学研究科	教授	銅触媒 in situ クリックケミストリーを用いた酵素阻害薬の創製研究
向井 秀仁	長浜バイオ大学バイオサイエンス学部	准教授	クリプタイド:タンパク質構造に隠された新しい生理活性ペプチドの同定と生体機能解析
山田 健一	九州大学大学院薬学研究院	准教授	生体内脂質ラジカルの蛍光検出手法開発と創薬への展開

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 洋

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	10億2千4百万円 (平成24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/>