

2027 年度 研究助成募集要綱

公益財団法人長瀬科学技術振興財団は、わが国の有機化学及び生化学等の分野における研究開発に対し助成等を行うことにより、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して、下記のとおり 2027 年度の研究助成を行う事といたしました。

なお、助成者には、助成金並びに長瀬研究振興賞が授与されます。

また、助成対象の研究を行うにあたり、『3GeV 高輝度放射光施設 NanoTerasu(以下、ナノテラスと記載)』を利用できるようになります。詳細は「6. (2)ナノテラス利用について」を参照ください。

— 記 —

1. 研究助成対象

有機化学[材料化学を含む](O)及び生化学(B)、並びに関連分野において申請者が主体的に進める研究

(1) 有機化学 [材料化学を含む] (O) は主として次の分野とします。

- ◎ 有機合成化学の基礎及び応用研究
- ◎ 高分子化学・超分子化学の基礎及び応用研究
- ◎ 有機機能材料化学の基礎及び応用研究
- ◎ 生体関連機能物質化学の基礎及び応用研究
- ◎ グリーンケミストリーに関する基礎及び応用研究

【研究テーマのキーワード】

新合成手法、高選択的反応、不斉反応、環境調和型合成、精密重合、分子認識、ケミカルバイオロジー、プロセス化学、構造有機化学、計算化学、機能性材料、錯体、触媒、超分子ポリマー、金属有機構造体(MOF)、ナノ材料、ファインケミカルズ、生物活性物質、天然有機化合物、有機エレクトロニクス等

(2) 生化学(B)は主として次の分野とします。

- ◎ 微生物学の基礎及び応用研究
- ◎ 酵素学の基礎及び応用研究
- ◎ 分子細胞生物学の基礎及び応用研究
- ◎ バイオテクノロジーに関する基礎及び応用研究

【研究テーマのキーワード】

遺伝子工学、代謝工学、生物生産、応用微生物学、発酵生産、生体触媒、酵素・タンパク質工学、糖鎖工学、抗原抗体、細胞工学、組織工学、ケミカルバイオロジー、食品科学、プレ・プロバイオティクス、生体関連物質、糖質、バイオマテリアル、バイオマス、バイオリファイナリー、バイオナノテクノロジー、バイオレメディエーション、生物資源、バイオエレクトロニクス、バイオセンサー、植物生化学、生体高分子、合成生物学等

注 1: 有機化学と生化学の両方にまたがる研究課題につきましても、積極的なご応募をお待ちしております。

その場合は、上記、有機化学(O)、または生化学(B)のいずれかの分野にて応募してください。

注 2: 医療研究、臨床の研究、および純然たる治療法の開発については対象となりません。

注 3: 大阪で開催する、研究助成金贈呈式(2027 年 4 月 23 日)及び、研究成果発表会(2028 年 4 月)への助成者本人の出席を原則とします。

注 4: 当財団が発行します「研究報告集」(2028 年 8 月発行予定)への掲載をご承諾頂ける方とします。

2. 助成対象期間

2027 年 4 月から 2028 年 3 月末まで(ただし、申請により翌年度以降への繰り越しも可能)

3. 助成金額及び件数

研究助成金 1 件 300 万円 25 件程度

※ 応募者が所属する機関の間接経費、一般管理費(オーバーヘッド)は、助成の対象になりません。

※ 助成金は所属機関管理の口座へ振り込みます。

4. 応募資格

- (1) 日本の大学・研究所等に勤務し、主体的に研究を進めている常勤の研究者
(所属機関長の承諾が必要です)
- (2) 当財団に研究結果の報告書提出が可能な方
- (3) 過去に長瀬研究振興賞(2012 年創設)を受賞されていない方

5. 応募期間

2026 年 9 月 1 日より **2026 年 11 月 1 日まで** (期限厳守)

6. 応募方法 [助成金事業](#) | [公益財団法人 長瀬科学技術振興財団](#)

- (1) 申請手順

助成申請システム「Graain」より、申請者の ID アカウントの作成をしてご応募ください。

Graain: [助成業務支援システム](#) | [Graain\(グラライン\)](#)

(ご参照) [Graain 申請者用 新規アカウント作成マニュアル.pdf](#)

詳細につきましては、当財団ホームページの「応募申請」をご参照ください。

今年より、「所属機関長の承諾書」は応募書類と同時に提出していただくことになりましたのでご注意ください(締切:2026 年 11 月 1 日)。

- (2) ナノテラス利用について

助成テーマの研究に限定し、ナノテラスを利用して計測・解析を行うことが可能です。

希望者には当財団がナノテラス利用やデータ解析等の支援を行い、また研究助成金とは別にナノテラス利用料を負担いたします。

利用を希望される方は、申請の際、『研究に関する事項内の「ナノテラスについて』へ記載願います。

なお、ナノテラス利用希望の有無は選考に一切影響しません。

ナノテラスの詳細については当財団ホームページの「助成金事業」に掲載しています「ナノテラスについて」を参照ください。

7. 応募上の注意事項

- ◎ 他財団からの助成について

類似の研究内容で他の財団から助成を既に受けている、あるいは助成を受ける予定がある場合は、本申請内容との相違点を「外部資金の状況」の該当欄に明記してください。また、他財団への助成を申請中または申請予定の場合も同様に記載してください。

なお、これらに記入漏れがあった場合、または、他の競争的資金や他財団などから同内容での研究助成に採択された場合は、助成対象とならない場合があります。

- ◎ 原則、企業との共同研究を含む応募は助成対象とはなりません。

8. 採択の通知と助成金交付の時期

2027 年3月上旬に予定しています理事会で承認後、採択内定者へ通知します。

4月1日に当財団ホームページ上でも公表いたします。

助成金の交付は、手続き完了後 2027 年 5 月末より順次所属機関管理の口座へ振り込みます。

9. 謝辞

研究成果を学術誌等に発表される場合は、当財団の助成を受けたことを謝辞等に明示くださいますようお願いいたします。文例は、ホームページの「受賞者の皆さまへ」に掲載しています「研究成果について」を参照ください。

10. 問合せ先

公益財団法人 長瀬科学技術振興財団

(<https://www.nagase-f.or.jp/>)

〒550-8668 大阪市西区新町 1-1-17

TEL: 06-6535-2117

e-mail: nstf@nagase-f.or.jp

以上