

2023年12月

一般財団法人 新製剤技術とエンジニアリング振興基金

**「第12回 パーティクルデザイン賞」****「2024年度 海外留学研究助成金」****募集要項****趣 旨**

『一般財団法人 新製剤技術とエンジニアリング振興基金』は、設立者である高嶋武志氏が、身内の煩ったアンメットメデイカルニーズが少しでも減ることを願い、「製剤開発」「製剤技術」「製剤プロセスエンジニアリング」の発展奨励及び関連若手研究者の育成を目的として、『新製剤技術とエンジニアリングを考える会（現会長 竹内洋文氏）』の協力を得て2014年3月にその個人財産を抛出し設立致しました。

本基金は、「製剤開発」「製剤技術」「製剤プロセスエンジニアリング」の発展に寄与する顕著な研究業績のあった研究者及び研究グループに対し、「パーティクルデザイン賞(PD賞)」の表彰を行っています。また、若手製剤技術研究者の育成を計る事業として、海外留学の為の渡航費及び研究費の一部を支援する「海外留学研究助成金」を支給しています。

皆さまのご応募をお待ちしています。

**◆「第12回 パーティクルデザイン賞(PD賞)」募集要項****I. 応募資格**

日本国内外の製薬会社・大学・研究機関等に常勤で在籍し、下記3分野いずれかの研究活動に従事する研究者（もしくは研究グループ）

- (1) 製剤開発
- (2) 製剤技術
- (3) 製剤プロセスエンジニアリング

**II. 応募対象**

優れた医薬品開発において多大な貢献が認められる、上記3分野いずれかの研究業績を対象とします。（自薦他薦は問わず）

\*研究業績は論文等により周知されていることが望めます。

\*推薦書に研究業績を明記し、研究業績内容に該当する公表論文などを別刷りにてご提出ください。  
(3編以内)

**III. 審査**

新製剤技術とエンジニアリングを考える会アドバイザリー委員会からの意見を参考とし、本財団定款の定めに基づき選出された本財団理事会の合意を得たものを授賞対象として採用します

**IV. 採用件数：** 最大2件

**V. 副 賞：** 100万円/件

**VI. 授賞式/受賞記念講演**

2025年7月頃に開催される新製剤技術とエンジニアリングを考える会主催『第22回技術講演会』にて授賞式を執り行い、同『技術講演会』または『製剤技術セミナー』にて『受賞記念講演』を行うものとします

**Ⅶ. 募集期間：** 2024年8月1日(木)～11月25日(月) <必着>

#### Ⅷ. 応募方法

所定の推薦書を1部作成の上、郵送またはEメールにて事務局までお送りください。

\*所定の用紙を新製剤技術とエンジニアリング振興基金のホームページからダウンロードしてご使用ください。

\*郵送またはEメールのどちらか一方でご応募ください。

\*推薦書に研究業績を明記し、研究業績内容に該当する公表論文などを別刷りにてご提出ください。

(3編以内)

### ◆「2024年度 海外留学研究助成金」募集要項

#### I. 海外留学研究助成金について

本研究助成金は「製剤開発」「製剤技術」「製剤プロセスエンジニアリング」の3分野いずれかの研究活動に従事する者に対し、海外留学のための渡航費および研究費の一部を支給するものです

**Ⅱ. 採用件数：** 最大2件/半期(前期・後期)

**Ⅲ. 助成金額：** 最高\*100万円/件

\*授賞金額は本財団理事が決定し、採用通知と共に連絡いたします。

#### Ⅳ. 募集対象者

以下の4つを満たす者を2024年度の募集対象者とします

- (1) 前期・後期共、応募締切り時点で満40歳未満の若手製剤技術研究者
- (2) 前期・後期共、応募締切り時点で日本国内の製薬会社・大学・研究機関等に常勤で在籍、もしくは日本国内の大学博士課程前期終了以上に在籍し、「製剤開発」「製剤技術」「製剤プロセスエンジニアリング」の3分野いずれかの研究活動に従事する者
- (3) 上記3分野の研究活動を目的とした海外留学を自ら希望し、留学先研究機関の責任者または受入研究室の責任者の承諾を得ている者
- (4) 申請日より1年以内に留学に出発する者  
※研究受入先は確定しているが、正確な留学時期は未定の場合は申請書にその旨を明記すること  
※ただし留学先から一時帰国し、再度上記の期間に出発する者は対象外

#### V. 審査

提出書類を元に、本財団定款の定めに基づき選出された本財団理事が選考を行います。  
(理事による選考の際、新製剤技術とエンジニアリングを考える会アドバイザー委員会<sup>1</sup>の意見を参考とし、必要に応じて面接を行います)

#### Ⅵ. 研究の成果

海外留学時の研究成果の報告書を理事会に提出頂きます。新製剤技術とエンジニアリングを考える会アドバイザー委員会<sup>1</sup>の審議結果により、技術講演会・製剤技術セミナー等で講演、もしくは適切な学会誌・論文集などに投稿するものとします。

**VII. 出願方法**

所定の提出書類を各1部ずつ作成し、郵送またはEメールにて事務局までお送り下さい。

\*郵送またはEメールのどちらか一方でご出願ください。

**【提出書類】**

1. 2024年度前期または後期 海外留学研究助成金 申請書&研究概要 (1部)

2. 推薦状 (1通)

\*所定の用紙を新製剤技術とエンジニアリング振興基金のホームページからダウンロードしてご使用ください。

**VIII. 出願期間：** **前期日程** 2023年12月1日(金)～2024年5月31日(金) 必着

**後期日程** 2024年6月1日(土)～2024年11月25日(月) 必着

**◆ 応募先・お問合せ**

<新製剤技術とエンジニアリング振興基金 事務局>

住 所： 〒664-0837 兵庫県伊丹市北河原5丁目5-5

T E L： 072-744-3331

E-mail: [info@npte-foundation.org](mailto:info@npte-foundation.org)

ホームページ: <http://www.npte-foundation.org>

\*事務局に提出書類が届きましたら、数日中に受領連絡メールをお送り致します。

当該メールが届かない場合は新製剤技術とエンジニアリング振興基金事務局までお問合せをお願い致します。