

優秀研究業績奨励賞

パーティクルデザイン賞

海外留学奨学金

海外留学研究助成金

新製剤技術とエンジニアリング振興基金は、2014年3月に設立されました。
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事業と、若手研究者育成事業を通じて、
設立者の切なる願いでもあるアンメットメディカルニーズが少しでも減ることを願い、活動しています。

「パーティクルデザイン賞」は、製剤開発・製剤技術・製剤プロセスエンジニアリングの分野で卓抜した研究を顕彰いたします。
また「海外留学研究助成金」は、年間最大4名の若手研究者に対し研究留学の支援を予定しています。
皆さまのご応募をお待ちしています。

募集概要

◆ パーティクルデザイン賞 (PD賞)

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まれます。
※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. 採用件数：最大2件

IV. 副賞：100万円/件

第12回 パーティクルデザイン賞

募集期間：2024年6月1日(土)～
11月25日(月)必着

2014年度より授賞実績

PD賞

10件

(大学6件・企業4件)

留学助成金

11件

◆ 海外留学研究助成金

「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します。

I. 応募資格：

以下の4つを満たす者を応募対象者としてします。

- (1) 前期後期共、応募締切時点で満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

II. 採用件数：最大2件/半期(前期・後期)

III. 助成金：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

2024年後期 海外留学助成金

出願期間：2024年6月1日(土)～
2024年11月25日(月)必着

2025年前期 海外留学助成金

出願期間：2024年12月1日(日)～
2025年5月31日(土)必着

※応募用紙のダウンロードおよび詳しい応募方法はHPをご確認ください。

URL：<https://www.npte-foundation.org>

粉体工学会誌

Journal of the Society of Powder Technology, Japan

2024 Vol.61

7

第58回夏期シンポジウム特集

粉体プロセスでの計測・センシング技術の動向と今後の展望

ゲスト・エディター：綿野 哲(大阪公立大学)、武居 昌宏(千葉大学)、
山本 浩充(愛知学院大学)、後藤 邦彰(岡山大学)

解説

粉体製造プロセスにおけるデジタルホログラフィを用いた微粒子測定

論文

電気等価回路インピーダンストモグラフィ(EEC-EIT)による正極スラリー混合中の
スラリー内部構造のインライン可視化

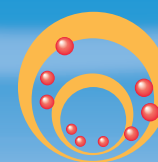
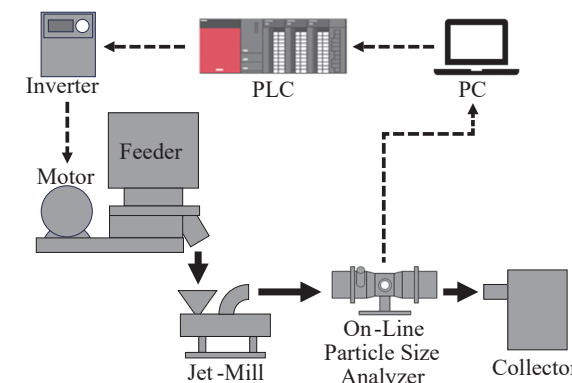
技術資料

医薬品製造工程での質量検査と異物検査技術

オンライン粒子径分布測定の最新技術

学位論文紹介

弾塑性圧縮過程における付着性粒子の高密度化に関する数値解析



一般社団法人粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

URL <https://www.sptj.jp/>

粉体工学会誌

学術刊行物(第四種)指定
令和六年七月十日発行 第六十一巻 第七号

(毎月十日発行)
(通巻六六二号)

第58回夏期シンポジウム特集

発行所 一般社団法人粉体工学会
〒160-0187 東京都千代田区鳥羽丸の内通六条上北町一八

TEL (03) 5511-3111
FAX (03) 5511-3110

pp. 403 ~ 470

第六十一巻 第七号

二〇二四年

印刷所 中西印刷株式会社
〒160-0187 東京都千代田区下立売通小川東入

TEL (03) 5511-3111
FAX (03) 5511-3110

価格四四〇円