

コーディネータ	九州工業大学教授	山村 方人
副コーディネータ	金沢大学教授	瀬戸 章文
代表幹事	(株)村田製作所	中尾 修也
副代表幹事	(株)日清製粉グループ本社	中村 圭太郎

## 2022 年度 粒子積層技術分科会開催のご案内

拝啓 皆様におかれましては、時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

このたび、2022 年度第 1 回粒子積層技術分科会を、国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域 デバイス技術研究部門様の御協力をいただき、デバイス技術研究部門にて開催することとなりました。

今回は「粒子噴射積層と全固体電池への応用」をテーマといたしまして、国立研究開発法人 産業技術総合研究所様の施設見学と関連技術のご講演をいただく予定です。

皆様御多用の折とは存じますが、お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますよう、お願いを申し上げます。

**日時** : 7月4日(月) 13:00 ~ 19:00

**場所** : 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域  
デバイス技術研究部門(茨城県つくば市東 1-1-1 中央第 5)

[https://www.aist.go.jp/aist\\_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba\\_map\\_c.html](https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/center/tsukuba_map_c.html)

### ※御注意事項

- ・本分科会に関する駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。
- ・運営状況等により、時間が多少前後する場合がございます。
- ・施設内は禁煙です。
- ・同業他社の方、および同業他社との関係の深い企業(関係会社、サプライヤー)の方は参加をお断りする場合がございます。予めご了承ください。

### プログラム(予定) :

12:40 ~ 受付

13:00 ~ 13:10 開会挨拶 粒子積層技術分科会 コーディネータ 山村 方人

13:10 ~ 13:15 分科会事務局から連絡

13:15 ~ 14:15 講演① 旧先進コーティング技術研究センターのご紹介

「常温衝撃固化現象を活用したエアロゾルデポジション法とその応用」

産総研デバイス技術研究部門 首席研究員  
明渡 純 様

14:15 ~ 15:15 展示ルーム、サイエンススクエア 見学

15:20 ~ 16:05 講演② 「全固体電池用高容量 Si 負極としての Si ナノ粒子積層体の可能性」

NIMS エネルギー・環境材料研究拠点 全固体電池グループ 主幹研究員

太田 鳴海 様

16:05 ~ 16:50 講演③ 「粒子制御技術を用いた全固体電池成形プロセス」

キヤノン株式会社 R&D 第一技術開発部 主幹

久保 健太 様

16:50 ~ 17:00 総合討論

17:00 ~ 17:10 閉会挨拶

粒子積層技術分科会 副コーディネータ 瀬戸 章文

17:10 ~ 17:30 事務連絡、移動

17:30 ~ 19:00 懇親会

**定員** : 40名(定員に達し次第締め切らせていただきます)

**参加費** : 日本粉体工業技術協会会員 6,000円 非会員 8,000円

(消費税含む、当日、会場受付にて集金致します。おつりの無いようにご準備ください。)

**申込方法** : 参加者氏名、所属、役職、連絡先(住所、TEL、E-mail)、懇親会参加の有無、会員種別を明記のうえ、下記宛先にE-mailにてお申込みください。

【粒子積層技術分科会】

(株)日清製粉グループ本社 技術本部 生産技術研究所 中村圭太郎

E-mail: nakamura.keitaro@nisshin.com

**申込締め切り** : 6/24(金)(必着)

※定員に達し次第締め切らせていただきます。