

2025 年 8 月 吉日

会員各位

2025 年度 第 2 回 乾燥分科会のご案内
～次世代技術と乾燥のコラボレーション～
(粉体工学会 機械的単位操作に関する産学連携研究会と合同開催)

一般社団法人 日本粉体工業技術協会
乾燥分科会

コーディネータ 静岡大学 立元 雄治

副コーディネータ 九州大学 中川 究也

代表幹事 月島機械株式会社 佐藤 澄人

副代表幹事 株式会社奈良機械製作所 川上 頼一

近年では多くの製品開発において粉体の機械的単位操作技術が必要になっています。この現状にもかかわらず新しい技術に触れる機会が減少しております。そこで、産学の機械的単位操作に関わる研究者や企業担当者の交流の場を設け、この分野の活性化と発展に寄与することを目的として、日本粉体工業技術協会・乾燥分科会、粉体工学会・機械的単位操作に関する産学連携研究会が合同で講演会を企画しました。本年度はテーマを「次世代技術と乾燥のコラボレーション」とし、産学が交流する場も設けております。是非とも奮ってご参加頂けますと幸いです。

主催・協賛： 一般社団法人 日本粉体工業技術協会 乾燥分科会
粉体工学会 機械的単位操作に関する産学連携研究会
化学工学会 粒子流体プロセス部会 粉体プロセス分科会

日 時:2025 年 11 月 10 日(月)13:00 - 11 月 11 日(火)12:00

場 所: 日本大学理工学部駿河台校舎 1 号館 132 教室

<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/surugadai/>

〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台 1-8-14

(JR 中央線・御茶ノ水駅徒歩 3 分, 東京メロ・新御茶ノ水駅徒歩 3 分)

開催プログラム

【11 月 10 日(月)】 主催:粉体工学会・機械的単位操作に関する産学連携研究会

12:30 開場

13:00 - 13:10 開会挨拶

大分工業高等専門学校 尾形 公一郎 氏

13:10 - 14:00 招待講演 1

「リチウム電池や燃料電池の電極成膜プロセス革新のためのスラリー、粉体技術」

(株)豊田中央研究所 理事 スラリー研究領域リーダー 中村 浩 氏

14:00 - 14:10 休憩

14:10 - 15:00 招待講演 2 「離散要素法を用いた全固体電池材料の圧縮シミュレーション」

九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門 矢野 武尊 氏

15:00 - 15:50 招待講演 3 「リチウムイオン電池リサイクルのための粉碎・選別技術」

早稲田大学 大和田 秀二 氏

15:50 - 16:00 休憩

16:00 - 17:40 参加者(希望者)によるフラッシュプレゼンテーション

※ 研究内容や自社製品または技術等について 1 件 5 分で説明していただきます。発表方法は、書画カメラ、または PC をご利用できます。当日参加者へパンフレット等の資料配布を希望される場合は講演会当日に持参頂き、受付へお渡し下さい。PC は研究会でも準備しております。

18:00 - 20:00 情報交換会 場所:1 号館カフェテリア

【11月11日(火)】主催:日本粉体工業技術協会 乾燥分科会

9:30 - 10:20 招待講演 4 「湿式ボールミルにおける微粒子粉碎挙動のシミュレーション解析」

東北大学 久志本 築 氏

10:20 - 11:10 招待講演 5 「噴霧乾燥による乳化脂質粉末の形成と粒子内脂質の安定性」

摂南大学 吉井 英文 氏

11:10 - 11:20 休憩

11:20 - 12:00 招待講演 6 「連続造粒乾燥・減圧乾燥技術の紹介」

アーステクニカ㈱ 小柳 敬太 氏

12:00 閉会挨拶

静岡大学 立元 雄治 氏

参加費用 会員 6,000 円[うち消費税等 545 円] (会員企業の従業員を含む)
非会員 7,000 円[うち消費税等 636 円]
(消費税等込 /税率 10%)

※参加費は下記の銀行口座に振り込みをお願いします(振込手数料はご負担願います。)

日本粉体工業技術協会 乾燥分科会 : みずほ銀行勝田台支店 普通口座 3089353
振込銀行の振込明細書を領収書と代えさせていただきます。

(領収書の発行が必要な場合はご連絡願います。追って郵送いたします。)

登録番号 T8130005012383

募集人員 60 名程度

参加申込 (google フォーム) <https://forms.gle/yjGizFAXgqqHmaxL9>

申込期限 2025 年11月 4 日(火)(締め切り日厳守)

※但し、定員になり次第受付を終了させていただきます。

注意事項

- ・講演資料は事前に PDF で配布致しますので印刷などは各位でご用意願います。
- ・講演会での撮影・録画は原則禁止です。
- ・当日、発熱や風邪の症状 等の体調不良の方は参加をご遠慮願います。
- ・参加お申込み受付後のキャンセルはご遠慮ください(代理の方の参加をお願いします)。
- ・11 月 10 日に宿泊される方は各自でご用意願います。ホテル滞在費用は含まれていませんのでご了承ください。
- ・情報交換会費用を含んでいますが、欠席でも返金できませんのでご了承ください。また、1 日目・2 日目のみの参加の場合も返金できませんのであわせてご了承ください。

個人情報の管理について

いただいた個人情報は当分科会が責任を持って管理し、当分科会と協会からの案内にのみ使用します。他の用途には一切使用しません

問い合わせ先 月島機械株式会社 プロセス装置技術部 佐藤澄人
sumito_sato(at)tsk-g.co.jp ※(at)は @ に置き換えてください

以上