

2025年度 第1回・第2回 粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会
通称:“夏の若手勉強会”

2025年度 第1回・第2回粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会(通称:夏の若手勉強会)を下記のように連続して、開催いたします。本会は、産官学を問わず次世代の粉体工学を担う若手研究者とやる気に満ち溢れた大学院博士課程・修士課程・学部の学生が集い、講演を聴いて情報収集するだけでなく、相互に意見・情報交換することを目的としています。

今年度は、合宿形式での開催を予定しております。研究の発想から研究生活における日頃の悩みまで、同世代の研究者や学生と存分に語り合うことができる場となれればと考えています。教育・研究機関だけでなく、特に企業で研究・開発をされている方のご参加もお待ちしております。本会(第1回、第2回)への参加に関しては所属・役職等の制限はなく、第1回は若手研究者による依頼講演、第2回は大学院生による口頭発表及びポスター発表です。依頼講演概要や昨年までの本会の様子をHP(<https://sites.google.com/view/sptj-wakate>)にて紹介しておりますので、ご参考にしていただければ幸いです。

なお、本勉強会開催にあたりまして、長年にわたり運営費用の一部を粉体工学情報センターから助成頂いて参りました。また、ご協賛頂いた企業・団体の関係者の皆様に謹んで感謝申し上げます。

粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・幹事一同

日 時: 第1回:2025年8月28日(木)14:00～8月29日(金)12:00
第2回:2025年8月29日(金)13:30～8月30日(土)12:00

場 所: 恵美寿荘 <https://ebisusou.com/facilities.html>
〒520-1121 滋賀県高島市勝野1593

定 員: 40名

参加費: 無料。ただし、宿泊費を徴収いたします(学生の宿泊費の一部補助を予定)。

参加および第2回講演申込方法:
当勉強会のHPからリンクされているフォームからお申込み下さい。
HPのアドレス:<https://sites.google.com/view/sptj-wakate>

問合せ先: 〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央事業所7群
産業技術総合研究所 地質調査総合センター
綱澤 有輝(粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・正幹事)
TEL:050-3521-3420 E-mail: tsunazawa-y@aist.go.jp

◇第1回プログラム◇

8月28日(木)

14:00-14:30 開会・自己紹介

14:30-15:20 (依頼講演 1)

無焼成セラミックスに関する分子動力的解析

関西大学 システム理工学部 佐藤 知広 氏

15:30-16:20 (依頼講演2)

海洋マイクロプラスチック問題と水田の深いつながり

石川県立大学 生物資源科学部 勝見 尚也 氏

16:30-17:20 (依頼講演3)

グリース潤滑下における繊維強化PA66 と鋼のトライボロジー特性に関する研究
-樹脂歯車への適用に向けて-

株式会社ジェイテクト 国島 武史 氏

19:10-20:00 (依頼講演 4)

液中微粒子のふるまいを科学する：基礎から製造・環境技術への展開

法政大学 生命科学部 北村 研太 氏

20:00 – 20:50 (依頼講演 5)

ビーズミルに関連する評価技術~主にシミュレーションを利用して~

アシザワ・ファインテック株式会社 塩入 一希 氏

8月29日(金)

09:30 – 10:20 (依頼講演 6)

天然鉱石やリサイクル原料を対象とした物理選別のプロセス改善

産業技術総合研究所 相川 公政 氏

10:30 – 11:20 (依頼講演 7)

製鋼スラグの浸出プロセスへの粉体操作の適用

東北大学 多元物質科学研究所 岩間 崇之 氏

11:20 – 11:30 記念撮影・閉会

※事情により講演順序が変更になる場合があります。

◇第2回プログラム◇

8月29日(金)

13:00-13:30 開会・自己紹介

14:00-17:00 口頭発表(30分×5件程度)

19:00-21:00 ポスター発表

8月30日(土)

9:00-11:20 口頭発表(30分×4件程度)

11:20-11:30 記念撮影 閉会

注1) 口頭発表時間(質疑応答込み)は30分以内を予定しております。口頭発表は大学院博士前期・後期課程の学生に限定します。参加者からの発表希望をもとに発表者を世話人が決定いたしますので、ご了承下さい。

注2) 最新の情報は当勉強会のHP(<https://sites.google.com/view/sptj-wakate>)をご覧ください。