

2022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”

2022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、ハイブリッド開催となります。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・役職等の制限はありませんが、講演については、第1回を若手研究者による依頼講演、第2回を大学院生による口頭発表及びポスター発表(申込必要)にそれぞれ限定します。依頼講演概要や昨年までの本会の様子を本会のHP (<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/group/group42/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いただいております。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：2022年7月28日(木)13:00～7月29日(金)12:30
第2回：2022年7月29日(金)14:00～18:30

場 所： ハイブリット開催
オンサイト：ヒカリホールディングスビル（岡山駅より徒歩15分）
（ただし、新型コロナウイルスの感染状況次第では完全オンラインになることもあります。）

定 員： 50名

参加費： 無料

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：<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/group/group42/wakate/>
『粉体工学会 若手勉強会』で検索して頂くと便利です。

問合先： 〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-1
広島大学 大学院先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻
萩 崇（粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・正幹事）
TEL：082-424-3765
E-mail：ogit@hiroshima-u.ac.jp

◇第1回プログラム◇

7月28日(木)

13:00-13:05 開会

13:05-13:30 自己紹介

13:30-14:20 (依頼講演1) 固液分散系スラリーの可逆的分散状態制御とその応用

兵庫県立大学大学院工学研究科 佐藤根 大士 氏

14:30-15:20 (依頼講演2) トップダウン法でナノカーボンを作り、機能化し、用途を探る

岡山大学 異分野融合先端研究コア 仁科 勇太 氏

15:30-16:20 (依頼講演3) 気相燃焼反応を利用した粉体プロセス

山形大学理工学研究科 藤原 翔 氏

16:30-17:20 (依頼講演4) 乾式によるサブミクロン領域の分級技術に関して

株式会社日清製粉グループ本社技術本部生産技術研究所 直原 健司 氏

17:20-18:00 総合討論 座談会

7月29日(金)

9:30-10:20 (依頼講演5) 機能性色素とスマート高分子材料

広島大学 大学院先進理工系科学研究科応用化学プログラム、JSTさきがけ 今任 景一 氏

10:30-11:20 (依頼講演6) アイスクリームのハイドロコロイド構造を制御するための攪拌操作の役割

大阪公立大学大学院 工学研究科 機械系専攻 増田 勇人 氏

11:30-12:20 (依頼講演7) 大気圧プラズマグラフト重合法を用いた機能材料の開発

東京農工大学 工学部 化学システム工学科/化学物理工学科 大橋 秀伯 氏

12:20-12:30 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 (予定) ◇

7月29日(金)

14:00-14:05 開会

14:05-14:15 自己紹介

14:15-16:45 口頭発表セッション (30分×6件程度+休憩時間)

16:45-17:00 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。前述のように発表者を大学院博士前期・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 (<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/group/group42/wakate/>) をご覧ください。