

2021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”

2021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、現地とオンラインのハイブリッド開催を予定していますが、状況によってはオンライン開催のみとなります。オンライン上でも、従前の合宿形式と同様に、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るよう、Zoomのブレイクアウト機能の活用も予定しています。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・正幹事 山中 真也（室蘭工業大学）

日 時： 第1回：2021年8月5日(木)13:30～8月6日(金)12:00
第2回：2021年8月6日(金)13:30～8月6日(金)18:40
場 所： 広島大学東広島キャンパスとZoomによるハイブリッド開催
定 員： 無制限
参加費： 無料
申込締切： 2021年7月12日(月)

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： 〒050-8585 北海道室蘭市水元町27-1
室蘭工業大学 大学院 工学研究科 環境創生工学系専攻
山中 真也（粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・正幹事）
TEL：0143-46-5747
E-mail：syama@mmm.muroran-it.ac.jp

◇第1回プログラム◇

8月5日(木)

13:30-13:35 開会

13:35-14:00 自己紹介

14:00-14:50 (依頼講演1) 正浸透膜法による水処理技術

日本大学生産工学部 高橋 智輝 氏

15:00-15:50 (依頼講演2) ゼオライトと層状類縁体の巨視的・局所的構造制御

広島大学大学院工学研究科 応用化学専攻 津野地 直 氏

16:00-16:50 (依頼講演3) 酸化マグネシウム系不溶化剤によるヒ素(V)汚染土壌の不溶化処理

山口大学大学院 山口大学ブルーエナジーセンター 鈴木 祐麻 氏

17:00-18:00 座談会

8月6日(金)

10:00-10:50 (依頼講演4) ボールミリング法により合成される高活性マグネシウム系水素貯蔵材料に関する研究

広島大学 自然科学研究支援開発センター 宮岡 裕樹 氏

11:00-11:50 (依頼講演5) 凡人、かく戦えり ―社会のための環境化学を目指して―

慶應義塾大学理工学部 応用化学科 奥田 知明 氏

11:50-12:00 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) ◇

8月6日(金)

13:30-13:35 開会

13:35-13:45 自己紹介

13:45-15:15 セッション1

15:30-17:00 ポスターセッション

17:00-18:30 ポスターセッション

18:30-18:40 閉会

注) 口頭発表時間(質疑応答込み)は20分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。