

2018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”

2018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、広島県呉市にて開催いたします。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。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会となっております。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/index.html>)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 仲村 英也（大阪府立大学）
副幹事 深澤 智典（広島大学）

- 日 時： 第1回：2018年7月26日(木)13:30～7月27日(金)12:00
第2回：2018年7月27日(金)13:30～7月28日(土)12:00
- 場 所： グリーンピア瀬戸内（第1回・第2回とも同場所）
〒737-2502 広島県呉市安浦町三津口326-48
（詳細はHP(<http://www.qkamura-s.com/gp-setouchi/>)をご覧ください）
- 定 員： 40名
- 参加費： 無料（ただし、宿泊費を徴収いたします。
※学生の方は宿泊費の一部補助を予定しています。）
- 申込締切： 2018年6月11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： 〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1
大阪府立大学 大学院工学研究科 化学工学分野
仲村 英也（粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・正幹事）
TEL：072-254-9451
E-mail：hnakamura@chemeng.osakafu-u.ac.jp

◇第1回プログラム◇

7月26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) 金属メッシュデバイスセンサーの開発とPM2.5計測への応用
福岡大学 工学部 化学システム工学科 瀬戸 弘一 氏
- 15:00-15:50 (依頼講演2) 脂質ベシクル表面での分子・ナノ粒子の組織化
広島大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 杉川 幸太 氏
- 16:00-16:50 (依頼講演3) ナノ流体デバイスを用いた単一ナノ粒子の精密操作
大阪府立大学 大学院工学研究科 化学工学分野 許 岩 氏
- 19:10-20:00 (依頼講演4) 層状水酸化物ナノクラスターの合成と応用
大阪府立大学 大学院工学研究科 マテリアル工学分野 徳留 靖明 氏
- 20:10-21:00 (依頼講演5) スケールアップを指向したMetal-organic frameworksの連続合成プロセス
広島大学大学院工学研究科 化学工学専攻 久保 優 氏

7月27日(金)

- 9:00-9:50 (依頼講演6) サスペンション中微粒子の分散凝集挙動、圧縮される粉体層内の法線応力
神戸市立工業高等専門学校 応用化学科 増田 興司 氏
- 10:00-10:50 (依頼講演7) 鉄鉱石の予備処理プロセスに関する研究
JFEスチール株式会社 スチール研究所 製鉄研究部 樋口 隆英 氏
- 11:00-11:50 (依頼講演8) 石灰をキーマテリアルとする多機能性粒子の設計と開発
室蘭工業大学大学院 山中 真也 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)◇

7月27日(金)

- 13:30-13:35 開会
- 13:35-14:00 自己紹介
- 14:00-15:30 セッション1
- 15:40-17:40 セッション2
- 19:30-21:30 ポスターセッション

7月28日(土)

- 9:10-10:10 セッション3
- 10:20-11:50 セッション4
- 11:50-12:00 閉会

注) 口頭発表時間(質疑応答込み)は30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。