

2019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”

2019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、北海道夕張郡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/mse/mse6/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 深澤 智典（広島大学）

- 日 時： 第1回：2019年7月25日(木)13:30～7月26日(金)12:00
第2回：2019年7月26日(金)13:30～7月27日(土)12:00
- 場 所： ながぬま温泉（第1回・第2回とも同場所）
〒069-1312 北海道夕張郡長沼町東6線北4番地
（詳細はHP(<https://hpdsp.jp/naganuma-onsen/>)をご覧ください)
- 定 員： 45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： 2019年6月17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： 〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-1
広島大学 大学院 工学研究科 化学工学専攻
深澤 智典（粉体操作に伴う諸現象に関する勉強会・正幹事）
TEL：082-424-7854
E-mail：fukasawa@hiroshima-u.ac.jp

◇第1回プログラム◇

7月25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) 離散的/連続的数理モデルによる微粒子分散液の乾燥の考察
東京大学 環境安全研究センター 辰巳 怜 氏
- 15:00-15:50 (依頼講演2) AIR: Agile, Intelligent and Reliable Information Service for Next Generation
Disaster Response
室蘭工業大学 董 冕雄 氏
- 16:00-16:50 (依頼講演3) タンパク質が自己集合することによって生み出される良い機能・悪い機能
室蘭工業大学 大学院工学研究科 徳楽 清孝 氏
- 19:10-20:00 (依頼講演4) 表面微細構造による海洋付着生物の付着抑制技術
旭川医科大学 医学部 一般教育 化学教室 室崎 喬之 氏
- 20:10-21:00 (依頼講演5) 生物に学ぶ機能性材料創成および新規観察法
千歳科学技術大学 理工学部 応用化学生物学科 平井 悠司 氏

7月26日(金)

- 9:00-9:50 (依頼講演6) ナノ粒子表面へのコーティング技術の開発とその応用
北見工業大学 先端材料コース 大野 智也 氏
- 10:00-10:50 (依頼講演7) 電子デバイスのための印刷プロセスサイエンス
産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター 日下 靖之 氏
- 11:00-11:50 (依頼講演8) 樹脂系複合材料の機能性・信頼性向上に関する研究開発
産業技術総合研究所 構造材料研究部門 冨永 雄一 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26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27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。