

2017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”

2017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を下記のように連続して、奈良県の奈良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べき若手研究者(40歳未満)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、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発表(申込必要)にそれぞれ限定します。

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。

日時：第1回：2017年8月7日(月)13:30～8月8日(火)12:00

第2回：2017年8月8日(火)13:30～8月9日(水)12:00

場所：大和高原ボスコヴィラ(第1回・第2回とも同場所)(詳細はHP(<http://www.boscovilla.jp/>))
〒632-0251 奈良県奈良市針町3918 TEL 0743-82-5556

交通：JR奈良駅より車にて約35分、もしくは大阪(新大阪・梅田)から伊賀上野行き直行バスで針インター(針テラス内)下車

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。)

定員：40名

講演会

◇第1回プログラム◇

8月7日(月)

13:30-14:00 開会/自己紹介

14:00-14:50(依頼講演1) 生体イメージングへの応用に向けた

光音響波の発生メカニズムのモデル化とその検証

広島大学 大学院 工学研究院 物質化学工学部門 深澤 智典 氏

15:00-15:50(依頼講演2) 硫化物に軸足をおいた次世代電池の研究

大阪府立大学 大学院工学研究科 物質・化学系専攻 作田 敦 氏

16:00-16:50(依頼講演3) 高分子ラテックスと無機ナノ粒子の混合系の

自己集積化による透明複合材料膜の調製と高機能化

名古屋大学 大学院工学研究科 棚橋 満 氏

19:10-20:00(依頼講演4) 高粘度の液を含む粉体のDEMシミュレーションへの挑戦

大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 鷺野 公彰 氏

20:10-21:00(依頼講演5) 直接数値シミュレーションの膜ろ過プロセスへの適用

岡山大学 自然科学研究科 三野 泰志 氏

8月8日(火)

9:00-9:50(依頼講演6) 酸素発生触媒としての強相関電子系

北見工業大学 工学部 平井 慈人 氏

10:00-10:50(依頼講演7) 銅合金と硫化物による焼結部材の機能発現について

関西大学システム理工学部機械工学科 佐藤 知広 氏

11:00-11:50(依頼講演8) 粉碎監視ボールミルの研究開発

株式会社マキノ 技術開発部開発課 近藤 充記 氏

11:50-12:00 閉会

◇第2回プログラム◇

8月8日(火)

13:30-14:00 開会/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

8月9日(水)

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) 発表時間(質疑応答込み)は30分を予定しております。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。

参加申込(連絡先): 〒464-8603 名古屋市千種区不老町
名古屋大学 工学研究科山下 誠司
TEL: 052-789-2571 FAX: 052-789-2566
E-mail: yamashita@nuce.nagoya-u.ac.jp

最新情報は、HPをご確認ください。<http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/group/group42/wakate/index.html>