

「粉体の機械的単位操作に関する参加型講演会」(通算第5回)

本講演会では、機械的単位操作に関係する産学の技術者・研究者が、技術的のみならず人的に横断的な交流を促進する「場」を提供することを目的とし、参加者全員の顔と技術・研究内容が一致するようなユニークな企画を盛り込んだ「参加型講演会」を毎年開催しております。本年度は会期二日目に塩野義製薬(株)・摂津工場への施設見学を併せて開催致します。粉体の単位操作のみならず材料開発・分析評価に関係する幅広い技術・研究者の活発な情報交換の「場」となるよう、皆様のご参加をお待ちしております。

主 催：粉体工学会 機械的単位操作に関する産学連携研究会

協 賛：一般社団法人 日本粉体工業技術協会、

後 援：粉体工学情報センター

※ 本講演会は粉体工学情報センターからの助成により開催いたします。ご関係の皆様には厚く御礼申し上げます。

日 時：(一日目) 2017年11月28日(火) 13:00—20:00

(二日目) 2017年11月29日(水) 9:30—15:30

場 所：(一日目) 同志社大学 室町キャンパス 寒梅館 6F 大会議室

〒602-8580 京都市上京区烏丸通上立売下ル御所八幡町103

(<http://www.doshisha.ac.jp/kambaikan/>)

(二日目) 塩野義製薬(株)摂津工場

〒566-0022 摂津市三島2丁目5番1号

(<http://www.shionogi.co.jp/company/outline/office.html>)

プログラム

【11月28日(火)】

13:00—13:05 開会挨拶

13:05—14:15 参加企業によるプレゼンテーション(1社8分程度)

※自社製品・技術等についてショートプレゼンテーションして頂きます。

14:15—15:25 大学側参加者によるプレゼンテーション(お一人8分程度)

※研究内容のハイライトを紹介して頂きます。

15:25—15:55 休憩

15:55—16:35 招待講演-1 固気二相系における離散粒子モデリングの考え方

大阪大学 大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授 田中 敏嗣 氏

16:35—16:45 休憩

16:45—17:25 招待講演-2 どんな粒子径分布、粒子形状にすれば粒子を密充填できるか!

兵庫県立大学 名誉教授 鈴木 道隆 氏

17:45—20:00 懇親会(同志社大学 室町キャンパス 寒梅館 7F 於フレンチレストラン ウィル)

【11月29日(水)】

9:30—10:10 招待講演-3 材料の脆化を利用した高効率粉砕加工とバルク体への再生プロセス

大阪大学 接合科学研究所複合化機構学分野 教授 近藤 勝義 氏

10:10—10:20 休憩

10:20 — 11:00 招待講演-4 医薬品微粒子のコーティング技術
神戸学院大学 名誉教授 福森 義信 氏

11:00 — 11:10 休憩

11:10 — 11:50 招待講演-5 医薬品の製剤包装技術について
塩野義製薬(株) 生産技術部 六車 嘉貢 氏

11:50 — 13:00 昼食休憩

13:00 — 15:30 施設見学 (塩野義製薬(株)・摂津工場)

15:30 頃 閉会挨拶

参加費：4,000 円 (資料代含む) ※会場受付にてお支払願います。

定員：40 名程度

申込方法：「参加型講演会・参加希望」とし、以下の各項目をご記入の上、下記アドレス宛まで E-mail にてお申し込み下さい。

- 1) 氏名
- 2) 所属 (〒, 住所, 所属部課, TEL/FAX, E-mail)
- 3) 参加予定 (一日目 (参加者プレゼンの有無), 懇親会, 二日目)
・・・ご参加ご希望の部分を残してお知らせください。

申込先 E-mail : mawat@che.kyutech.ac.jp (九州工業大学 馬渡佳秀)

申込〆切：2017 年 11 月 17 日 (金) (定員になり次第締め切らせて頂く場合がございます)

お問合せ：九州工業大学 馬渡佳秀 (TEL : 093-884-3385、E-mail : mawat@che.kyutech.ac.jp)

その他：その他講演会情報はウェブサイトでも公開しております。併せてご参照ください。

講演会ウェブサイト：<http://www.che.kyutech.ac.jp/chem21/iacmuo/overview.html>