

「粉体の機械的単位操作に関する参加型講演会」(通算第6回)

主催：一般社団法人 粉体工学会 機械的単位操作に関する産学連携研究会

共催：公益社団法人 化学工学会 粒子・流体プロセス部会 粉体プロセス分科会

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) 2018年10月18日(木) 13:00—20:00

(二日目) 2018年10月19日(金) 9:40—15:30

場所：新日鐵住金株式会社 技術開発本部 REセンター

〒293-8511 千葉県富津市新富 20-1

(<http://www.nssmc.com/tech/laboratory/access/general.html>)

(※君津駅から会場まではシャトルバスによる送迎を行う予定です。)

プログラム

【10月18日(木)】

12:30 — 受付開始

13:00 — 13:05 開会挨拶

13:05 — 13:25 招待講演-1 鉄鋼製造プロセスにおける粉体工学の重要性

新日鐵住金株式会社 野村 誠治 氏

13:25 — 14:05 招待講演-2 毛管力によりゲル化した粒子分散系の解析

広島大学 大学院工学研究科 准教授 石神 徹 氏

14:05 — 14:15 休憩

14:15 — 15:55 参加企業によるプレゼンテーション (1社10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。

15:55 — 16:05 休憩

16:05 — 17:45 大学側参加者によるプレゼンテーション (お一人10分程度)

※研究内容のハイライトを紹介して頂きます。

18:00 — 20:20 懇親会 (新日鐵住金技術開発本部内)

【10月19日(金)】

9:10 — 受付開始

9:40 — 10:20 招待講演-3 単位操作設計のための粉体特性評価—空気透過試験と圧縮試験の活用例—

岡山大学 大学院自然科学研究科 教授 後藤 邦彰 氏

10:20 — 11:00 招待講演-4 スラリーの可逆的な分散状態制御とその応用

兵庫県立大学 大学院工学研究科 准教授 佐藤根 大士 氏

11:00 - 11:20 休憩

11:20 - 12:00 招待講演-5 ナノサイズにおける粉体の付着性・流動性の測定と評価

株式会社 ナノサイズ 羽多野 重信 氏

12:00 - 13:00 昼食休憩

13:00 - 15:30 施設見学 (新日鐵住金(株)・君津製鉄所内)

15:30頃 閉会挨拶

参加費 : 5,000 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 : メールの件名を「参加型講演会参加申込」とし、以下の各項目をご記入の上、下記申込先アドレス宛まで E-mail にてお申し込み下さい。

-
- 1) 氏名
 - 2) 所属
 - 3) 所属部課, 役職
 - 4) 住所
 - 5) E-mail, TEL

※下記項目については、ご希望の部分を残してお知らせください。

- 6) 参加内容 (一日目 (参加者プレゼンの有無), 懇親会, 二日目)
- 7) 君津駅からの送迎バスの利用の有無 (往復, 行きのみ, 帰りのみ, 使用しない)

申込先 : miyoshid@mail.doshisha.ac.jp (同志社大学 吉田幹生, 0774-65-6608)

※参加申し込みは E-mail にてお願いします。

申込締切 : 2018 年 9 月 21 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)

注意 : ・見学先の関係から、同業他社の方のご参加をお断りさせていただく場合があります。

- ・施設見学の際には、スカート、ヒールのある靴はお控えください。
- ・見学先への直接のコンタクトはご遠慮願います。

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>