



粉体工学会

The Society of Powder Technology, Japan

第 6 回機能性粉体プロセス研究会

日 時：令和元年 11 月 15 日（金） 13:30 - 20:00

11 月 16 日（土） 9:00 - 11:30

場 所：東北大学多元物質科学研究所西 2 号館 3 階セミナー室

主 催：一般社団法人粉体工学会粉砕の高度利用研究会

共 催：一般社団法人粉体工学会東北談話会

公益社団法人化学工学会粒子・粒体プロセス部会粉体プロセス分科会

一般社団法人資源素材・素材学会東北支部微粒子専門委員会

プログラム：

11 月 15 日（金）

13:30

開会挨拶

東北大学多元物質科学研究所 加納 純也

13:35-14:25

「半導体微粒子プロセスによる塗布型太陽電池の開発」

東京大学 瓦家 正英

14:35-15:25

「産業レベルでの粉体シミュレーション活用に向けた検討」

日本製鉄株式会社 三尾 浩

15:35-16:25

「磁石製造プロセス高度化に向けた

シミュレーションプラットフォームの構築」

産業技術総合研究所 曾田 力央

16:35-17:25

「ボールミル粉砕プロセス解析

シミュレーションツール(KIKDEM)の紹介」

東北大学多元物質科学研究所 加納 純也

17:30-18:00

加納研究室見学

18:00-20:00

技術交流会

11月16日(土)

- 9:30-10:10 「液中で接近する媒体ボール間での碎料粒子挙動の解析」
東北大学多元物質科学研究所 久志本 築
- 10:20-11:00 「ADEM-SPHによる軟化溶融挙動のモデリング」
東北大学多元物質科学研究所 石原 真吾
- 11:10-11:50 「粉体特性が円筒型混合器の混合性能に及ぼす影響の解析」
JX 金属株式会社 山本 通典
- 11:50 閉会挨拶

参加費：一般 3,000 円、学生 1,000 円

参加申込締切：11月8日(金)

問い合わせ先・参加申込：

東北大学多元物質科学研究所 加納研究室 石原真吾

E-mail:ishihara@tohoku.ac.jp

Tel & Fax: 022-217-5136