

平成23年1月26日

化学工学会 粒子・流体プロセス部会 会員各位

粉体プロセス分科会 事務局

粉体プロセス分科会
「第2回 先端微粒子ハンドリング講演会」の開催について

時下、ますますのご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、粉体プロセス分科会では、分科会行事として標記講演会を下記のとおり開催致します。ご関心のある方は、ぜひ御参加ください。

日 時: 平成23年3月17日(木) 13:30~16:40

会 場: 岡山大学津島キャンパス 工学部1号館第2講義室

交通案内 <http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/access.html>

参加費: 無料

申込み: ご所属とご氏名を平成23年3月11日(金)までに FAX、E-mail 等で事務局にお送り頂けますと幸いです。

事務局: 粉体プロセス分科会 事務局

岡山大学大学院自然科学研究科機能分子化学専攻(担当:吉田 幹生)

〒700-8530 岡山市北区津島中 3-1-1

TEL&FAX 086-251-8085 E-mail myoshida@cc.okayama-u.ac.jp

1. 開会の挨拶

13:30~13:40

化学工学会粉体プロセス分科会 代表
岡山大学大学院 自然科学研究科
教授 後藤 邦彰

2. 講演

講演1

13:40~14:20

「固気流動層内での物体浮沈に及ぼす物体サイズおよび形状の影響」

岡山大学大学院 自然科学研究科
准教授 押谷 潤

講演2

14:20~15:00

「空気流による粉体の噴出・輸送現象に関する研究」

大島商船高等専門学校 電子機械工学科
講師 尾形公一郎

- 休憩 -

15:00~15:20

講演3

15:20~16:00

「流動層シミュレーションの高解像度化と粗大物体のモデル化について」

大阪大学大学院 工学研究科
助教 辻 拓也

講演4

16:00~16:40

「DEM-CFD カップリングシミュレーションに関する最近の話題」

大阪大学大学院 工学研究科
教授 田中 敏嗣