

## 2024年度 第1回 粉体工学会関東談話会 「粉体工学最新技術シンポジウム」

日本エアロゾル学会主催の「第41回エアロゾル科学・技術研究討論会(2024年8月20~22日)」において、粉体工学会-エアロゾル学会合同シンポジウムとして「粉体工学最新技術シンポジウム」を開催いたします。大学における粉体に関する研究紹介、および粉体機器メーカーによる最新粉体関連技術の紹介を行います。是非ご参加下さい。

■共催行事: 2024年度 第1回関東談話会「粉体工学最新技術シンポジウム」

■日時: 2024年8月21日(水) 9:30~12:00

■場所: 工学院大学 八王子キャンパス (東京都八王子市中野町 2665-1)  
JR 八王子駅からバスで15~20分「工学院大学」下車

■主催: 日本エアロゾル学会 <https://sites.google.com/view/jaast41ku/>

### ■プログラム

09:30 「開催挨拶」

09:35-10:00 「基調講演」

「農学研究への微粒子工学の応用: 新手法の開発による課題解決と知見創出」

Wuled Lenggoro(東京農工大学)

10:00-11:00 「研究発表」

「電気等価回路の構成要素を用いた画像再構成法による LIB 正極スラリー内部ネットワークの推定」

○金本泰地(千葉大・工), 川嶋大介(千葉大), 武居昌宏(千葉大)

「希釈操作がスラリーの粒子径分布並びに粒子の分散状態に及ぼす影響」

○西山朋希(法政大院・理工), 北村研太(法政大・生命), 森隆昌(法政大・生命)

「粒子特性評価 ISO の開発動向」

○松山達(創価大・理工)

11:00-12:00 「企業による技術紹介」

「樹脂ペレットからの微粉の除去システム」 大和田 昌彦(榎野産業株式会社)

「噴霧乾燥における各種微粒化装置の特性による粉体性状の違いについて」 根本 源太郎(大川原化工機株式会社)

「自動微小圧縮試験機による、荷重-変位曲線の評価」 平 貴幸(株式会社セイシン企業)

「レーザー回折法によるスプレー液滴の粒子径分布モニター」 池田 英幸(スペクトリス株式会社)

13:00-17:00 エアロゾル科学・技術研究討論会における各種講演・発表・展示会へご参加ください

18:00-20:00 懇親会

最新のプログラムは、粉体工学会関東談話会ホームページ

<http://www.nims.go.jp/fineparticle/SPTJ-Kanto/> を参照ください。

■参加費: 7/5 まで 7,000 円 (早割)、7/6 以降 9,000 円 (※共催団体の会員価格が適用されます)  
参加費には講演要旨集(電子版: 討論会 HP よりダウンロード可)が含まれています。

■懇親会参加費: 7/5 まで 7,000 円 (早割)、7/6 以降 8,000 円

■ 事前参加申込・支払い締切: 2024年7月5日(金)

参加申込は、日本エアロゾル学会のホームページ内の記載に従って支払い手続きを行って下さい。この日までに入金が確認できない場合は通常料金と同額となります。

■問合せ先

第41回エアロゾル科学・技術研究討論会実行委員会

E-mail: [jaast41ku@gmail.com](mailto:jaast41ku@gmail.com)