

会員各位

一般社団法人日本粉体工業技術協会 湿式プロセス分科会		
コーディネータ	大阪府立大学	岩田 政司
副コーディネータ	神戸大学	菰田 悦之
代表幹事	日本スピンドル製造(株)	浅見 圭一
副代表幹事	佐竹マルチミクス(株)	佐藤 誠

2023 年度第 2 回湿式プロセス／第 3 回電池製造技術合同分科会 開催のご案内

拝啓

貴社いよいよご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は当協会にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

2024 年 2 月 8 日(火)に湿式プロセス分科会と電池製造技術分科会の合同分科会を開催する運びとなりました。

セミナー前半は、経済安全保障の観点から車載電池をめぐるグローバル競争と日本の課題、つづいて、LIB 用バインダーと正極材料の素材開発についてご講演いただきます。後半は、LIB 製造のキーポイントの一つであるスラリー評価に関する最新の研究成果をお二人の先生からご講演いただきます。最後に、燃料電池スラリーコーティングの自動化を目指した AI 技術の適用についてご講演いただきます。

今回の分科会は、会場による対面形式で開催いたします。ご多用とは存じますが、お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

- 主催：一般社団法人日本粉体工業技術協会 湿式プロセス分科会・電池製造技術分科会
- 日時：2024 年 2 月 8 日(木) 13:20～19:30
- 場所：京都リサーチパーク
アクセス：<https://www.krp.co.jp/access/>
JR 嵯峨野線 丹波口下車 西へ徒歩約5分
【講演会】西地区 4 号館 B1F バズホール(京都市下京区中堂寺粟田町 90～94)
【交流会】東地区 1 号館 アトリウム(京都市下京区中堂寺南町 134)
- 開催形式：対面のみ
- 次第：
受付：12:30～13:15
講演会：開場 12:50
講演会 13:20～17:55
交流会：18:10～19:30

【プログラム】

13:20～13:25 開会挨拶

電池製造技術分科会 代表幹事 堀越 勝氏

座長：産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 境 哲男氏

13:25～14:10 ① 経済安全保障の車載電池をめぐるグローバル競争と日本の課題

名古屋大学 未来社会創造機構 客員教授 佐藤 登氏

14:10～14:50 ② LIB 用バインダーの開発状況

(株) ENEOSマテリアル 研究開発本部 機能化学開発部 黒角 翔大氏

14:50～15:30 ③ 正極材料技術と今後の展開

(株) 田中化学研究所 執行役員 田中 学氏

15:30～15:45 休憩

15:45～15:50 後半挨拶

湿式プロセス分科会 代表幹事 浅見 圭一氏

座長：大阪府立大学 大学院 工学研究科 名誉教授 岩田 政司氏

15:50～16:30 ④ 多成分スラリーの沈降及び流動挙動と電極構造の関係に関する研究

法政大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻 教授 森 隆昌氏

16:30～17:10 ⑤ レオロジーを軸としたカーボンナノチューブ分散液の内部構造解析

神戸大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 准教授 菰田 悦之氏

座長：東京大学 生産技術研究所 特任教授 堤 敦司氏

17:10～17:50 ⑥ 粉体成膜プロセスインフォマティクスの実践

～燃料電池触媒層の塗布乾燥プロセス探索のハイスループット化～

東京大学大学院 工学系研究科 機械工学専攻 准教授 長藤 圭介氏

17:50～17:55 閉会の辞

東京大学 生産技術研究所 特任教授 堤 敦司氏

6. 参加申し込み方法：EventRegist(イベントレジスト)からの申込とします。

https://eventregist.com/e/2023_2_wet-process

7. 申込み締切日：2024年1月24日(水)(ただし、定員になり次第締め切ります。)

8. 参加費： 会員 10,000円(内消費税909円)、非会員 12,000円(内消費税1,090円)
(消費税率10%)

【登録番号】T8130005012383

9. 支払い方法：EventRegist(イベントレジスト)サイトからのクレジットカード支払いのみとします。

※ご注意ください:1社から複数人がご参加される場合でもお一人ずつお申し込みください。

10. 定員：40名(先着順で定員に達し次第、締め切らせていただきます)

※お客様都合による申込後のキャンセルおよび返金はお受けしていません。予めご了承ください。

※予稿集は当日会場にてお渡しいたします。

11. 当日の緊急連絡先、お問合せ窓口

ご不明な点がございましたら、下記までご連絡ください。

湿式プロセス分科会事務局

佐竹マルチミクス(株) 佐藤 誠

m.sato@satake.co.jp

080-7618-5527

以上