

2024年度 先端ウェットプロセス技術研究会講演会のご案内

開催概要

- 日時：2025年3月19日（水） 13:00 から
- 開催方法：ハイブリッド（対面およびオンライン）
- 会場：関東学院大学 金沢八景キャンパス フォーサイト5階 F-501
- 主催：一般社団法人 日本材料科学会 先端ウェットプロセス技術研究会
- 協賛：一般社団法人 表面技術協会

申込方法

- 参加申込ファイル (https://www.mssj.or.jp/wetprocess/2024_entry.xlsx) に必要事項をご記入の上、メールにてお申し込みください：mssj@shokobo.co.jp
- 申込締切：2025年3月12日（水）
- オンライン参加 URL は登録者にのみ配信いたします。

講演プログラム

13:00~13:50

関東学院大学 総合研究推進機構 浜本 真央 氏

「金ナノ粒子の粒子サイズ制御とセンサへの応用」

金ナノ粒子合成における課題である粒子サイズ分布の制御に関する研究結果、およびサイズ分布が物質検出におけるセンシング感度に与える影響について報告する。

14:00~14:50

群馬大学大学院 理工学府 知能機械創製部門 小林 竜也 氏

「低温ジンケート処理を用いた Zn めっき被覆 Al 粒子接合材の作製と評価」

Al 粒子に低温ジンケート処理を施し、表面に Zn めっき膜を形成することで、Zn めっき被覆 Al 粒子接合材を作製した。本講演では、作製した接合材の溶融特性や組織観察、金属材との接合性について報告する。

15:00~15:50

奥野製薬工業株式会社 総合技術研究所 永峯 伸吾 氏

「プラスチックめっきの基礎と最新の技術動向について」

本講演ではプラスチックめっきの代表的な前処理方法である無電解めっき法を中心に解説する。また、環境対応型のクロムフリーエッチング技術やエンジニアリングプラスチックへのめっきプロセスについても紹介する。

16:00~16:50

関東学院大学 材料・表面工学研究所 見学会（現地参加・希望者のみ）

2024年度に金沢八景キャンパスへ移設された関東学院大学 材料・表面工学研究所の見学会

参加費

- 日本材料科学会 会員：無料
- 表面技術協会 会員：無料
- 非会員：5,000 円
- 講演資料（希望者のみ）：2,000 円

参加費

2025年3月12日（水）までに下記口座まで振り込みを行って下さい。なお、振込み手数料はご負担願います。

いずれも名義は 一般社団法人日本材料科学会 [シャ)ニホンザイリョウカガクカイ] です。

- GMO あおぞらネット銀行 法人第二営業部 普通 No. 1737977
- 三菱 UFJ 銀行 市ヶ谷支店 普通 No. 0452062
- 郵便振替口座 東京 00100-0-57238

(郵便振替の場合、払込取扱票の通信欄に「先端ウェットプロセス技術研究会参加費」とご記入下さい。)

お問い合わせ先

日本材料科学会：mssj@shokobo.co.jp

皆様のご参加を心よりお待ちしております。