

(一社) 日本鉄鋼協会・(公社) 日本金属学会 関西支部

関西分析研究会 2025 年度 第 1 回例会のご案内

1. 日時 : 2025 (令和 7) 年 7 月 11 日 (金) 14:00~16:30

2. 場所 : TEAMS を用いたオンライン

3. プログラム :

14 : 00~14 : 10 開会挨拶 関西分析研究会委員長 森 浩亮

14 : 10~15 : 00 依頼講演「溶融塩を用いた希土類電解」
鈴鹿工業高等専門学校材料工学科 小西 宏和 先生

15 : 00~15 : 10 休憩 (10 分)

15 : 10~16 : 15 学生による発表 (15 分×4 名)

「ニトロ基を有するサレン配位子およびその金属錯体の
時間分解 X 線光電子スペクトルと分子軌道計算」
(龍谷大学) 前田 健太郎

「Ni 基多元素合金ナノ粒子触媒の構造解析と CO₂ メタン化反応」
(大阪大学) 生島 一輝

(休憩 5 分)

「エネルギー分散型 X 線回折法による局所構造分析」
(大阪公立大学) 西山 知宏

「PdAg 担持チタン酸ナトリウム触媒の開発と金属 3D プリンティング反応管への応用」
(大阪大学) 林田 直之

閉会挨拶 関西分析研究会委員長 森 浩亮

4. 参加費 : 無料

5. 定員 : なし (会員外の方も歓迎します)

6. 参加申し込み：氏名・所属・連絡先（メールアドレス）を明記して、E-mailにてお申し込みください。申込締切は7月4日（金）です。

【問合せ・申込先】〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1
大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 榎原 泰隆（事務担当）
Tel：06-6879-7458
E-mail：kuwahara@mat.eng.osaka-u.ac.jp