

一社) 日本鉄鋼協会・(公社) 日本金属学会 関西支部 (協賛: 日本分析化学会近畿支部)

## 関西分析研究会 2024 年度 第 1 回例会のご案内

1. 日時: 2024 (令和 6) 年 7 月 8 日 (月) 14:00~17:00

2. 場所: TEAMS を用いたオンライン

3. プログラム:

開会挨拶 関西分析研究会委員長 藤原 学

14:10~15:00 依頼講演「CO<sub>2</sub>資源化触媒の新展開」  
大阪大学大学院工学研究科 森 浩亮 先生

15:00~15:30 休憩 (30分)

15:30~16:35 学生による発表 (15分×4名)

「全電子収量軟 X 線吸収測定によるコピー用紙に塗布されたインク成分の検出と識別」  
(兵庫県立大学) 豆崎 実夢

「ミクロトームを用いて作製した野菜薄片試料の全反射蛍光 X 線分析」  
(大阪公立大学) 平山 優佳

(休憩 5分)

「Photosynthesis of hydrogen peroxide in a two-phase system by hydrophobic Au  
nanoparticle-deposited plasmonic TiO<sub>2</sub> catalysts」  
(大阪大学) Yifan Zhao

「液相析出法による SnO<sub>2</sub> 薄膜の合成とペロブスカイト太陽電池の電子輸送層への応用」  
(龍谷大学) 永田 佳大

開会挨拶 関西分析研究会委員長 藤原 学

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 または FAX でお申し込みください。  
申込締切は7月5日（金）です。

【問合せ・申込先】〒520-2194 滋賀県大津市瀬田大江町横谷 1-5  
龍谷大学先端理工学部応用化学課程 糟野 潤（事務担当）  
Tel : 077-543-7471 Fax : 077-543-7483  
E-mail : [kasuno@rins.ryukoku.ac.jp](mailto:kasuno@rins.ryukoku.ac.jp)