

第 17 回中国四国地区錯体化学研究会・錯体化学若手の会中国・四国支部第 9 回勉強会

○日時：

2026 年 5 月 23 日(土) 12:30—18:30 (懇親会 18:30—20:30)

○主催：

中国四国地区錯体化学研究会

錯体化学若手の会中国・四国支部

日本化学会中国四国支部

○会場：

広島大学 東広島キャンパス 理学部棟 E102 マイクロンイノベーションホール

○参加費：

研究会—無料

懇親会—教員 5000 円, 学生 1000 円

○プログラム

- 12:30–12:35 開会あいさつ
- 12:35–13:05 【招待講演】 荻 崇 (広島大院先進理工)
「気相中での微粒子のナノ構造化と機能」
- 13:05–13:20 【学生招待講演】 森口 順平 (山口大院創成科学 D3)
「メカノケミカル合成を用いた非金属ペロブスカイトの固溶化手法の開発」
- 13:20–13:35 【学生招待講演】 高下 朋子 (香川大院創成科学 D2)
「希少糖 sorbose で読み解く結晶構造および電子構造とその展開」
- 13:35–13:50 【学生招待講演】 森 大騎 (徳島大院理工 D3)
「酸素酸化による有機リン酸亜鉛錯体の合成と酸化触媒としての応用」
- 13:50–14:20 【招待講演】 秋根 茂久 (金沢大学ナノ生命科学研究所)
「時間変化機能の視点を導入した動的錯体化学の新展開」
- 14:20–14:40 休憩
- 14:40–14:55 【学生招待講演】 竹田 一志 (広島大院先進理工 D1)
「環状型ポリオキソメタレート $[Tb^{3+}C_{5}W_{30}O_{110}]^{12-}$ の極薄膜における自発分極反転の検証と FTJ への展開」
- 14:55–15:10 【学生招待講演】 中家 南帆 (愛媛大院理工 D1)
「光化学反応が準静的に進行する有機金属錯体の構造と電子状態の対応」
- 15:10–15:25 【学生招待講演】 垣内 康佑 (高知工科大院工 D1)
「温度変調 DSC に基づく CO_2 吸着機構解析の新規アプローチ」
- 15:25–15:55 【招待講演】 山田 泰之 (近畿大学工学部化学生命工学科)
「固体型配位子による金属錯体活性化を利用した人工メタン酸化酵素創

- 製」
- 15:55-16:15 休憩
- 16:15-16:30 【学生招待講演】 亀井 朝日（岡山大院環境生命自然科学 D3）
「外部刺激に応答した発光性ユウロピウム(III)錯体の合成」
- 16:30-16:45 【学生招待講演】 織部 太智（島根大院自然 D2）
「電気化学的手法による新規 Mg(Pc)系ナノ結晶の開発と物性」
- 16:45-17:00 【学生招待講演】 井上亮汰（神戸大院理 D2）
「有機金属柔粘性イオン結晶の光反応による多核錯体形成」
- 17:00-17:30 【招待講演】 阿波賀 邦夫（豊田工業高等専門学校）
「物理と数学と化学をつなぐ強等方性格子の科学」
- 17:30-17:35 若手の会からのお知らせ
- 17:40-18:30 ポスター発表（会場：北1 食堂）
- 18:30-18:35 閉会挨拶
- 18:35-20:30 懇親会（教員：5,000 円，学生：無料）

○参加登録（ポスター発表は締め切り済み，参加登録は当日まで可）

[こちら](#)からご登録をお願いします。

○問い合わせ先

眞邊 潤（広島大学） e-mail:mnbj[at]hiroshima-u.ac.jp

○世話人

久米 晶子（広島大学）

眞邊 潤（広島大学）