

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

講演要旨集

日時: 令和 8 年 5 月 23 日(土) 12:30-18:30

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

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

プログラム

開会挨拶

12:30-12:35

12:35-13:05

【招待講演】荻 崇 先生(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 様(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 様(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 様(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 先生(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 様(広島大院先進理工 D1)

「環状型ポリオキソメタレート[Tb³⁺CP₅W₃₀O₁₁₀]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 様(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 様(高知工科大院工 D1)

「温度変調 DSC に基づく CO₂ 吸着機構解析の新規アプローチ」



愛媛大学
愛媛大学理工
中野 廣帆 様

大塚 俊彦
内藤 俊彦