

第2回 令和8年度 環境物質科学専攻 修士2年中間発表会

日時：令和8年7月23日(木) 13:00～16:00

場所：D201講義室

形式：口頭発表10分、質疑応答5分

第一セッション 座長：七分 勇勝

- 13:00 兼松 恵斗 光学活性アルキルチオールの合成研究
13:15 横川 愛莉 アセタール保護を活用したバイオマス由来フラン化合物の水素化分解
13:30 佐藤 祐太郎 三次元多孔性金属錯体の合成と温室効果ガス吸着特性
13:45 川村 知士 N_2O 分解のためのコバルト系ペロブスカイト型酸化物触媒の開発

14:00～14:10 休憩

第二セッション 座長：菅沼 学史

- 14:10 小林 泰知 ジチオレン配位ニッケル錯体による亜酸化窒素還元反応
14:25 竹田 聖 固体触媒を用いたグルコースの逆アルドール反応を基軸とした多価アルコール合成
14:40 馬 文傑 Optical properties and electrochemical characterization of ligand-protected gold clusters
14:55 山崎 大輝 低原子価チタン酸化物触媒を用いたアセタール化反応

15:10～15:15 休憩

第三セッション 座長：加藤 優

- 15:15 許可 Structure-Aware Prediction of Enzyme Kinetics Parameters Using Protein Language Models and Molecular Representations
15:30 矢吹 悠雅 高濃度条件でのグルコースの逆アルドール反応に有効な固体触媒反応系の開発
15:45 陸 廷宣 ニッケル導入陰イオン交換樹脂による水中からの硝酸イオンの除去とアンモニアへの還元