

第1回 令和6年度 環境物質科学専攻 修士2年中間発表会

日時：令和6年5月22日(水) 13:00～

場所：地球環境科学研究所 D201 室

形式：口頭発表 10 分、質疑応答 5 分

座長：魯 邦

- 13:00 Zhongjie Gu Substituent impact on CO₂ adsorption properties in three-dimensional SiF₆-bridged porous coordination polymers
- 13:15 山田 侑奈 Triproamide の合成研究
- 13:30 西本 匠吾 アミン共存下でプロパナールとホルムアルデヒドの縮合を促進する固体触媒の探索
- 13:45 相内 優里 キトサンオリゴ糖合成を指向した *Bacillus* sp. MN 由来キトサナーゼの機能改変
- 14:00 五十嵐 輝夫 シクロヘキセン類のオゾン分解反応機構に関する研究
- 14:15–14:30 休 憩

座長：武安 光太郎

- 14:30 岩崎 天河 Ti₂O₃ 担持 Pt 触媒を用いた不飽和アルデヒドの水素化
- 14:45 ゲン ショウケー 金クラスターによる光誘起型アンモニアボラン分解反応の解析(Photo-induced Dehydrogenation of Ammonia Borane by Phosphine-ligated gold clusters)
- 15:00 奥村 日向 ターボグリニア試薬を用いたビシナル及びジェミナルジブロモアルケンからのアルキン合成
- 15:15 Joel Muyomba Improved Degradation of Polyethylene Terephthalate Film by Cutinase using 1-Dodecyl-1*H*-1,2,3-triazole-4-carbaldehyde
- 15:30 松尾 盛平 クロムと複合化した低原子価チタン酸化物の合成
- 15:45 終 了