

第 2 回 令和 7 年度 環境物質科学専攻 修士 2 年中間発表会

日時：令和 7 年 7 月 24 日(木) 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：中田 耕

- | | | |
|-------------|----------|---|
| 13:00 | 吉村 和也 | 固体酸触媒によるバイオマス由来フラン化合物の Diels-Alder 反応 |
| 13:15 | 寺崎 明咲 | リシノール酸および 12-ヒドロキシステアリン酸を原料とした酵素重合による
ポリエステル合成と疎水性コーティングへの応用 |
| 13:30 | WU Yukun | 含水媒体中での Au クラスターの発光特性調査と生体プローブ応用 |
| 13:45 | 川崎 玲華 | 1, 2-プロパンジオールの脱水反応に対するリン酸ホウ素触媒の活性に組成が及
ぼす影響 |
| 14:00 | 山本 遼 | アークプラズマ蒸着法による亜酸化窒素還元電極触媒の最適化 |
| 14:15–14:25 | | 休 憩 |

座長：岡本 拓也

- | | | |
|-------|--------|---|
| 14:25 | 関 翔 | キラルリンカーを用いた光化学系 II 複合体電極の作製と水の光酸化 |
| 14:40 | 荒木 喜朝 | 核燃料再処理工程で発生するアジ化物イオンの分解 |
| 14:55 | 尾谷 晃輔 | 1 <i>H</i> -1,2,3-トリアゾール-4-カルボアルデヒドを用いたタンパク質 N 末端を標的
とする新規修飾法の開発 |
| 15:10 | 原田 由葵乃 | SDS ミセル内部で自己組織化した金クラスターの凝集誘起発光特性 |
| 15:25 | | 終 了 |