

プログラム(学生討論セッション)

- 13:00-13:20 O1. 高垣 敦
東京工業大学資源化学研究所 辰巳・原研究室 D3
「カーボン系固体強酸の合成とその触媒能」
- 13:20-13:40 O2. 宮澤 朋久
筑波大学数理物質科学研究所 物性・分子工学専攻 国森・富重研究室 D1
「バイオマスに由来するタールの部分酸化による合成ガス製造における触媒開発」
- 13:40-14:00 O3. 河本 亮介
東京大学大学院工学系研究科 応用化学専攻 水野研究室 D2
「多孔性ポリオキシメタレート複合体の両親媒的分子収着特性の解析」
- 14:00-14:20 O4. 船川 明恭
東京工業大学大学院理工学研究科 応用化学専攻 山中研究室 D3
「Au/C アノードを用いたメタノールの電解カルボニル化反応」
- 休憩 (約 15 分間)
- 14:35-15:05 O5. 田中 里佳
東京大学大学院理学系研究科 化学専攻 岩澤研究室 D1
「Cu-BOX 不斉錯体の SiO₂ 表面固定化と表面修飾による不斉 Diels-Alder 触媒反応の不斉誘起」
- 15:05-15:25 O6. 村田 宏朗
東京工業大学資源化学研究所 岩本・石谷研究室 D2
「フェニル基の錯形成能を利用した Cr 錯体修飾型 MCM-41 の調製」
- 15:25-15:45 O7. 細木 康弘
東京理科大学大学院理学研究科 化学専攻 工藤研究室 D1
「水の分解反応を目指した Sn²⁺を含む可視光応答性酸化物光触媒の開発」
- 15:45-16:05 O8. 高鍋 和広
東京工業大学総合理工学研究科 化学環境学専攻 馬場研究室 D3
「炭素析出の起こらないメタンの CO₂ リフォーミング反应用触媒の開発 Co-Ni/TiO₂ 触媒の特性とキャラクターゼーション」