

プログラム(ポスターセッション：28日，19:30～)

- P1-1. 岡田 利久
東京工業大学理工学研究科 応用化学専攻 山中研究室 M1
「金属ポルフィリン誘導体/カーボン触媒を用いた O₂ によるアルコールの部分酸化反応」
- P1-2. 峯村 雄治
筑波大学数理物質科学研究科 物性・分子工学専攻 国森・富重研究室 M2
「水素中の CO 選択酸化用 K-Pt/Al₂O₃ 触媒の構造解析」
- P1-3. 岡村 麻衣
東京工業大学資源化学研究所 辰巳・原研究室 M1
「カーボン系固体酸触媒の酸触媒活性と構造」
- P1-4. 増井 洋一
東京大学大学院総合文化研究科 広域科学専攻 尾中研究室 D2
「高濃度溶液条件下での効率的テトラフェニルポルフィリン合成のためのメソポーラス固体酸触媒の開発」
- P1-5. 山下 克彦
鳥取大学工学部 物質工学科 丹羽研究室 M1
「Friedel-Crafts アルキル化反応のための高活性かつ再利用可能な触媒」
- P1-6. 岩瀬 顕秀
東京理科大学大学院理学研究科 化学専攻 工藤研究室 M2
「純水の完全分解に活性を示す光触媒における金微粒子助触媒担持効果」
- P1-7. 酒井 一泉
東京工業大学理工学研究科 応用化学専攻 山中研究室 M1
「C₂H₄/O₂ 固体高分子型燃料電池におけるアノード触媒の開発」
- P1-8. 廣瀬 貴史
筑波大学工学基礎学類 国森・富重研究室 B4
「NiO-MgO 固溶体を用いたメタンの酸化的水蒸気改質における Pt 添加効果」
- P1-9. 上村 洋平
東京大学大学院理学系研究科 化学専攻 岩澤研究室 M1
「第一原理計算による TiO₂(110)表面上のギ酸脱水素触媒反応機構の解明」
- P1-10. 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
「バイオマス利用を目指した含酸素化合物(モデル化合物:酢酸)のスチームリフォーミング反応」
- P1-11. 上原 多恵
千葉大学工学部共生応用化学科 第4研究分野 島津・一國研究室 M1
「Pd 錯体によるナノ複合体の合成と触媒反応」
- P1-12. 小澤 博紀
東京工業大学資源化学研究所 辰巳・原研究室 M2
「メソポーラス遷移金属酸化物の薄膜調製」

- P1-13. 関山 昌宏
鳥取大学工学部 物質工学科 丹羽研究室 M1
「分子ふるいシリカ被覆酸化スズセンサーの形状選択性」
- P1-14. 林 文隆
東京工業大学資源化学研究所 岩本・石谷研究室 D1
「高い窒素含有量を持つメゾポーラスシリコンオキシナイトライドの調製」
- P1-15. 西川 仁
筑波大学数理物質科学研究科 物性・分子工学専攻 国森・富重研究室 M1
「バイオマス由来のタール改質による合成ガス製造用 Ni 触媒の開発」
- P1-16. 栗原 利康
東京理科大学大学院理学研究科 化学専攻 工藤研究室 M1
「 $K_3Ta_3B_2O_{12}$ 光触媒による硝酸イオンの還元反応」
- P1-17. 石田 稔
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
「バイオ資源-NaOH の反応による燃料電池用 CO フリー水素の一段合成」
- P1-18. 岡田 美香
東北大学大学院工学研究科 材料システム工学専攻 葵研究室 M2
「金属間の非固溶効果を利用した新規 Cu 触媒の調製」
- P1-19. 振角 一平
筑波大学数理物質科学研究科 物性・分子工学専攻 国森・富重研究室 M1
「 $RhVO_4$ を前駆体として調製した V-Rh/SiO₂ 上のエチレンのヒドロホルミル化反応」
- P1-20. 宮本 大輔
千葉大学工学部共生応用化学科 第4研究分野 島津・一國研究室 M1
「細孔径を制御した Mo/MCM-41 におけるオレフィン光メタセシス反応性」
- P1-21. 大沼 良介
横浜国立大学大学院工学府 機能発現工学専攻物質創製化学コース 窪田研究室 M2
「大細孔ゼオライト ITQ-21 の構造安定性の検討」