

合同研究発表会

石油学会関西支部 第33回研究発表会・日本エネルギー学会関西支部 第69回研究発表会

- 日時：2024年12月13日（金）10：20～17：35
- 会場：京都大学桂キャンパス 桂ホール

受賞者一覧

優秀講演賞（3名）

1,2-ジエン、シリルボランならびにアルデヒドの亜鉛触媒による三成分カップリング反応	京大院工	鈴木 慧
可視光照射における酸化チタン光触媒を用いたフルオレンからフルオレノンの酸化反応	近畿大院総合理工	吉田圭佑
共電着による酸化銅ビスマス光カソード電極の作製および光電気化学的水分解の特性評価	阪工大院工	坂田翔太

優秀ポスター賞（6名）

Cu担持ゼオライト成型体触媒を用いたトルエンの気相接触酸化反応によるp-クレゾールの一段階合成	神戸大院工	野口伊吹
LDPE分解反応に向けたSSZ-13ナノ粒子の合成	阪大院基礎工	村田佳樹
ニッケル粒子修飾酸化チタン光触媒を用いた4-オクチンの部分水素化反応	近畿大院総合理工	神崎新太
Ru(II)錯体/共役系ポリマー複合体の分子構造制御に基づく可視光CO ₂ 還元光触媒機能向上	京大院工	浅井俊亮
ゼオライトを鋳型に用いて合成した窒素ドーパカーボンのCO ₂ 電解還元活性評価	阪大院基礎工	成松孝太郎
高分子電解質膜の化学劣化シミュレーションに向けたOHラジカル濃度推定	京大工	三井 怜