

石油学会関西支部第23回研究発表会 日本エネルギー学会関西支部第59回研究発表会 合同研究発表会
 平成 25年12月5日 (京都大学桂キャンパス)

優秀研究賞(6件)

発表題目	所属	発表者
可視光応答型CdS/TiO ₂ 光触媒上でのニトロベンゼンと芳香族アルコールからのワンポットイミン合成:各種置換基および溶媒効果の検討	大阪工業大学	仲井雄太
ナフト縮環部を有する48n 系シクロドデカチエニレンの合成研究	大阪府立大学	大和田琢磨
ロジウム触媒を用いる3-アリールチオフェンと不飽和化合物のカップリング反応	大阪大学	飯塚智紀
銅触媒によるカルボニル化合物のケイ素官能基の導入を伴ったアリル化反応	京都大学	山口達也
金属ナノ粒子を担持した高次ナノ構造多孔性シリカの調製とその触媒特性	大阪大学	安藤孝浩
層状ペロブスカイト型Sr ₃ Fe ₂ O _{7-x} の酸素吸蔵・放出特性	京都大学	別府孝介

優秀ポスター賞(5件)

発表題目	所属	発表者
銅触媒を用いた1,3-ジエンのパーフルオロアリール化反応	大阪大学	岡本華奈子
ペルフルオロアルキルホスフィンの合成、およびこれを配位子とする金属触媒のリサイクル利用	大阪府立大学	奥田 匠
大気圧プラズマと触媒を用いたトルエンの酸化分解	京都大学	加藤睦史
光触媒を用いる水中含窒素化合物の無害化	近畿大学	木津井健
Cu-Mn系複合酸化物触媒によるCO-PROX反応	関西大学	寺本悠祐