

合同研究発表会
日本エネルギー学会関西支部 第 58 回研究発表会
石油学会関西支部 第 22 回研究発表会

- 日 時: 2013 年 12 月 6 日 (金) 9:30~19:50
- 会 場: 近畿大学東大阪キャンパス(東大阪市小若江 3-4-1)
B 館 10 階マルチメディア会議室およびブラッサムカフェ 3 階多目的ホール

受賞者一覧

優秀研究賞

水素貯蔵技術への応用を目的としたギ酸分解反応における高活性 Pd 触媒の開発	大阪大院工	堂城昌宏
ホルムアミド還元法によるパラジウム微粒子の合成とその触媒反応への利用	関西大化学生命工	矢野敬規
銅ヒドリドを触媒活性種とする二酸化炭素を用いたアレンのカルボキシル化反応	京都大院工	久我一成
Co 修飾 β 型ゼオライト触媒を用いた Baeyer-Villiger 酸化反応	神戸大院工	猪原弘泰
イリジウム錯体を触媒に用いたメチルキノリンのアルキル化反応およびカルバゾールのビニル化反応	関西大化学生命工	小川真司
金の表面プラズモン共鳴と金属酸化物のバンドギャップを利用した光触媒的水素および酸素生成反応	近畿大院総合理工	田中淳皓
アルキルチオ基を導入したジ(2-チエニル)ケトン誘導体の蛍光特性と結晶構造	阪府大院工	富依勇佑

優秀ポスター賞

ルテニウム触媒を用いる芳香族アミン類とアルキンの直接カップリング反応	大阪大院工	鈴木智晴
酸化チタン(IV)光触媒を用いたスルホキシドの脱酸素反応によるスルフィドの合成	近畿大院総合理工	中西康介
可視光応答型光触媒によるスルフィドの酸化反応	近畿大院総合理工	西野ゆり
V 錯体内包 Y ゼオライト触媒を用いたフェノール合成反応における配位子の影響	神戸大院工	桶本篤史
パラジウム担持酸化チタンによるテトラヒドロキノリン系の可逆的脱水素-水素化反応	近畿大院総合理工	勢戸那央子
穏和な溶剤処理により改質した低品位炭、バイオマス廃棄物からの炭素繊維製造	京大院工	奥田賢史郎
CdS/TiO ₂ 光触媒と可視光を利用した芳香族アルコールとニトロベンゼンからのワンポットイミン合成	大工大工	仲井雄太