合同研究発表会

日本エネルギー学会関西支部 第68回研究発表会・石油学会関西支部 第32回研究発表会

● 日時: 2023年12月8日(金)9:30~18:00

● 会場:大阪公立大学 I-site なんば

【特別講演,口頭発表】C1 会議室 【ポスター発表】A1,A2 会議室

受賞者一覧

優秀講演賞(4名)

金粒子の表面プラズモン共鳴による解離水素種の生成とスチレンの水素化反応	近畿大学	岡本珠季
γ-シクロデキストリン連結イミダゾリウム塩を用いたロジウム触媒によるイサチンの不斉アリー	関西大学	野澤匠陸
ル化反応		
硫化銅インジウムナノコロイドの光触媒への応用	大阪工業大学	稲田瑞己
ベンゼンからのキノン類合成反応における Cu 担持ゼオライト成形体触媒への Ce 添加効果	神戸大学	谷 翔太郎

優秀ポスター賞(5名)

Fe/Al ₂ O ₃ 触媒を用いたメタン分解による水素製造	京都大学	小泉健太郎
銅助触媒修飾酸化チタン光触媒を用いた硝酸イオンの多電子還元反応	近畿大学	富田啓熙
酸化銅を光カソードに用いる酸素からの過酸化水素生成	関西大学	木野下 輝
ゼオライトを触媒とした長鎖炭化水素の転換反応	関西大学	檜垣悠華
褐炭の化学的特性を利用した固体間接触性向上による MgO 炭素熱還元反応の促進	京都大学	三好厚希