

合同研究発表会

石油学会関西支部 第 29 回研究発表会・日本エネルギー学会関西支部 第 65 回研究発表会

- 日時：2020 年 12 月 11 日（金）10:00～16:00
- 会場：Zoom によるオンライン開催

優秀研究賞 受賞者一覧

電解析出法により作製した CuInS ₂ 光電極上での太陽光と水からの水素製造	大阪工業大学	的場 邦晶
シングルサイト Co 固定化 g-C ₃ N ₄ 被覆 Au ナノロッド触媒の調製と光触媒的 CO ₂ 還元反応への応用	大阪大学	玉木 健二郎
パラジウム触媒を用いた分子内 C-H/C-H カップリングによる新奇インドロカルバゾール類の合成と物性	大阪大学	谷口 大成
疎水性イオン液体を導入した BiVO ₄ 光アノード上での水からの過酸化水素合成	関西大学	古閑 拓海
高炉スラグからの多孔質 SiO ₂ -CaO 複合体の合成と CO ₂ 回収・貯留への応用	大阪大学	花木 愛子
分子内二重環化反応によるビスベンゾフロピラジン類の合成と発光特性	大阪大学	壺井 円香
プルシアンブルーを用いたフェントン反応による有機化合物の酸化分解	関西大学	辻本 隼也
ルテニウム錯体触媒存在下、アリルアミン類の炭素-窒素結合切断を経るチオール類の S-アリル化反応	京都大学	石川 祐樹