

2021.3.17

Catalysis Society of Japan

触媒学会主催

第127回

触媒討論会 特別シンポジウム

PROGRAMME

テーマ1 (A会場)

「機能性材料開発を支える触媒技術」

14:30-17:30

オーガナイザー: 真島 和志(大阪大)

- 14:30-15:05 精密な反応機構解析に基づく新規錯体触媒反応の開拓
真島 和志(大阪大)
- 15:05-15:40 可視光レドックス触媒作用が拓くラジカル的分子変換法
小池 隆司(東京工業大)
- 15:40-16:15 クロスカップリング反応のフロンティアを切り拓く
三浦 雅博(大阪大)
- 16:15-16:20 休憩
- 16:20-16:55 Gd触媒で創る革新素材「SUSYM™ (サシム)」
会田 昭二郎(ブリヂストン)
- 16:55-17:30 金属錯体によるカルボン酸の水素化
斎藤 進(名古屋大)

テーマ2 (B会場)

「光・電気・電場などが係わる革新的反応」

14:30-17:30

オーガナイザー: 関根 泰(早稲田大)

- 14:30-15:05 開会の挨拶と趣旨説明(電場反応に関する講演を含む)
関根 泰(早稲田大)
- 15:05-15:30 分子触媒と半導体を組合せたCO₂還元反応系の研究開発
森川 健志(豊田中研)
- 15:30-15:35 休憩
- 15:35-16:00 太陽光水素製造の実現に向けた可視光駆動型光触媒システムの開発
阿部 竜(京都大)
- 16:00-16:25 水と電気を用いた化学品合成
山中 一郎(東京工業大)
- 16:25-16:30 休憩
- 16:30-16:55 固体酸化物セルを用いるCO₂の中温電気分解
石原 達己(九州大)
- 16:55-17:20 マイクロ波特殊効果による固体触媒反応促進—ナノ反応場の局所選択加熱現象
和田 雄二(東京工業大・マイクロ波化学)
- 17:20-17:30 全体討議および閉会の挨拶
関根 泰(早稲田大)

詳しくはWEBサイトを
御覧ください



触媒学会



<https://catsj.jp/>