

第 15 回触媒道場

主催 触媒学会（西日本支部）
日時 2021 年 8 月 3 日（火）
会場 オンライン開催（Zoom）
参加登録者にアクセス用 URL 等を通知
協賛 公益社団法人 石油学会
後援 大阪市立大学人工光合成研究センター

【プログラム】

8 月 3 日（火）
9:30~9:35 開会挨拶
9:35~10:25 基礎講座 山下弘巳先生（阪大）
「触媒科学の原点から未来へ： 想い つなげる つむぎあう」
10:30~11:20 基礎講座 池永直樹先生（関大）
「鉄系触媒を用いるブテン類の酸化的脱水素反応」
11:25~12:00 トピックス講演 田中淳皓先生（近大）
「プラズマモニク光触媒の機能化と光応答制御」
12:00~13:00 昼食
13:00~13:50 基礎講座 松岡雅也先生（阪府大）
「PCP/MOF の合成と各種触媒・光触媒反応への展開」
13:55~14:45 基礎講座 市橋祐一先生（神大）
「芳香族炭化水素の選択酸化触媒の開発とその反応メカニズム」
14:45~15:00 休憩
15:00~15:50 基礎講座 吉田寿雄先生（京大）
「光触媒が可能とする様々な化学反応」
15:55~16:45 基礎講座 水垣共雄先生（阪大）
「金属ナノ粒子触媒を用いた高効率液相有機合成反応」
16:50~17:25 トピックス講演 小澤晃代先生（堺化学）
「水素社会に対応する触媒開発について」
17:25~17:30 閉会挨拶

参加費： 学生（会員・非会員問わず）、触媒学会・石油学会 会員 無料、
非会員（一般） 5,000 円、
支払い方法については参加申し込み時にご案内いたします。

参加申し込み方法： 以下の google フォームからお申し込みください。

<https://forms.gle/13PfdgKPLoBqtGeQ6>

尚、google フォームからお申し込みできない場合は E-mail にて「触媒道場申込」と題記し、(1) 氏名、(2) 所属（勤務先、部署など）、(3) 連絡先（住所、Tel、e-mail）、(4) web 聴講を希望する学生のリスト（氏名、所属、学年）、を明記の上、下記連絡先にお申込みください。

締切： 2021 年 7 月 30 日（金）

備考： 講義中はチャットにて随時質問を受け付けます。各講義の最後に、講師の先生方に回答していただきます。時間内に回答出来なかった場合、後日、回答を電子メールにて配信致します。事前の許可なく講義内容を録画・録音・撮影することを固く禁止致します。

申込先・問合せ先： 大阪市立大学 人工光合成研究センター 田村正純
e-mail:mtamura@osaka-cu.ac.jp