

第八回 元素戦略に基づいた触媒設計シンポジウム

主催： 触媒学会(元素戦略研究会)
共催： 京都大学 ESICB
協賛： 触媒学会・環境触媒研究会, 近畿化学協会(予定)
日時： 2022年2月21日(月) 13:00 から 17:00
会場： オンライン (Zoom)
趣旨： 触媒には活性成分として貴金属が頻繁に使用されており, 希少元素の存在なくしては触媒化学の発展は有り得ませんでした. 我が国は希少元素のほとんどを輸入に頼っており, これまで希少元素の省資源化や汎用元素による代替化に関する研究は多く行われてきました. 本講演会では元素戦略に基づいた触媒設計に焦点を当てて, 関連の研究者に最新の研究成果についてわかりやすくご講演いただきます.

講演者： 13:00-13:05 開会挨拶
13:05-13:55 草田 康平先生 (京都大学)
「非平衡合成法による新規ナノ合金触媒開発」
14:00-14:50 砂田 祐輔先生 (東京大学)
「金属とケイ素の協働作用に立脚した錯体・クラスター触媒開発」
休憩 (15分)
15:05-15:55 駒野谷将先生 (三井金属鉱業株式会社)
「サーキュラーエコノミーを目指した省貴金属化への取り組み」
16:00-16:50 中村 正治先生 (京都大学)
「化学資源変革を目指した有機合成：鉄と森林で明るい未来を！」
16:55-17:00 閉会挨拶

参加登録費： 無料

参加申込： 下記の URL より事前申込をお願いいたします. Zoom URL は申し込み後別途ご連絡いたします.

参加申込用 URL： <https://forms.gle/oDD3PnmQQ4QkjS5y9>

問合せ先： 〒615-8510 京都市西京区京都大学桂
京都大学大学院工学研究科分子工学専攻 朝倉博行
TEL: 075-383-7586
E-mail: asakura@moleng.kyoto-u.ac.jp