

第6回触媒インフォマティクスシンポジウム／第15回工業触媒研究会フォーラム(ジョイント開催)

共同開催 触媒学会工業触媒研究会、国立研究開発法人 物質・材料研究機構、
国立研究開発法人 理化学研究所、国立大学法人 北海道大学、
国立研究開発法人 産業技術総合研究所

日時 令和3(2021)年6月4日(金) 13時～18時

形式 Zoomによるオンライン開催 (アクセス方法等は後日お知らせします)

Web サイト <https://sites.google.com/view/20210604-symposium/home>

プログラム

13:00-13:10 開会のあいさつ

13:10-13:40 講演1
「触媒データからのメタン酸化触媒設計」
高橋 啓介 (北海道大学 理学研究院)

13:40-14:10 講演2
「第一原理計算と反応速度論を基礎とした汎用触媒活性手法の開発とメタン転換反応への応用」
石川 敦之 (物質・材料研究機構 エネルギー・環境材料研究拠点)

14:10-14:40 講演3
「データ駆動科学によるキラルなイオン性遷移状態の構造制御」
上岡 史人 (理化学研究所 環境資源科学研究センター)

14:40-15:10 講演4
「機能性化学品の連続生産に向けて(仮)」
甲村 長利 (産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター)

15:10-15:30 休憩 (Zoomで講演者と懇親)

15:30-16:10 講演5
「ディーゼル車排出ガス後処理触媒の活性評価手法の開発(仮)」
内澤 潤子 (産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域
省エネルギー研究部門)

16:10-16:50 講演6
「メタン熱分解プロセス”HAZER プロセス”の概要(仮)」
宮杉 武 (千代田化工建設(株) 水素チェーン事業推進部
水素事業企画・開発セクション)

16:50-17:10 休憩 (Zoomで講演者と懇親)

17:10-17:50 講演7
「脱炭素を目指して再エネとCO₂から合成燃料を製造する技術と課題」
里川 重夫 (成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科)

17:50-18:00 閉会のあいさつ

18:00- 懇親会 (Zoom)

参加登録(必須): 上記 Web サイト内の参加登録リンクから登録をお願いします。

参加費: 無料

申込締切: 2021年6月3日(木)

お問い合わせ先:

北海道大学触媒科学研究所 第6回触媒インフォマティクスシンポジウム／第15回工業触媒研究会フォーラム事務局
E-mail: [kbt\[at\]cat.hokudai.ac.jp](mailto:kbt[at]cat.hokudai.ac.jp) [at]を@に置換ください