

第14回 触媒劣化セミナー（令和2年）開催のご案内

化学工学会反応工学部会 触媒反応工学分科会

分科会代表：岸田 昌浩

開催の趣旨

本セミナーは、触媒反応工学分科会の主催行事として長年開催してきました。今年度は、電気化学、材料化学、および計算化学関連分野の第一線でご活躍中の先生方を講師にお招きし、触媒反応と触媒劣化挙動、および触媒劣化対策に関するご講演を企画しました。今回は、コロナ感染を防ぐためにオンラインでの開催といたします。大変お忙しい中とは存じますが、皆様方のご参加をお待ちしております。

主催・協賛

主催：化学工学会反応工学部会『触媒反応工学分科会』

協賛：（依頼中）触媒学会『工業触媒研究会』、化学工学会、触媒学会、石油学会、日本化学会

講演会スケジュール

日時：2021年1月22日（金） 13時00分～17時15分

オンライン会場：Zoom（参加費のお振り込み確認後にお知らせいたします）

講演テーマ（いずれも仮題目）

- ・「燃料電池・水電解触媒の設計と耐久性検討」

九州大学 エネルギー研究教育機構 教授 林 灯 氏

- ・「Operando 三次元 XAFS イメージングによる触媒内現象の可視化」

名古屋大学 物質科学国際研究センター 教授 唯 美津木 氏

- ・「ゼオライトの実験及び計算化学によるAl分布の決定」

岐阜大学 高等研究院 共用推進支援センター 准教授 近江 靖則 氏

- ・「キャタリストインフォマティクスによる触媒活性予測」

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 主任研究員 矢田 陽 氏

- ・「データ駆動時代の多元素ナノ合金の安定性・触媒特性の予測」

信州大学 先鋭材料研究所 教授 古山 通久 氏

参加費 ※銀行振込でお願いします。振込先は申し込まれた方にご連絡します。

化学工学会の会員および協賛学会の会員：5,000円

賛助会員と学生：無料

その他：10,000円

申込方法 申込専用ページ (<https://forms.gle/9sx3W4VKGZyMssas8>)

必要事項をご記載の上お申込ください

申込締切日 2021年1月13日（水）

問合せ先 九州大学大学院工学研究院 岸田昌浩 (kishida@chem-eng.kyushu-u.ac.jp)