

第 16 回 触媒劣化セミナー(令和4年度)

主 催 化学工学会「反応工学部会触媒反応工学分科会」
協 賛 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 時 2023 年 1 月 12 日(木) 13:00～16:30
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)

触媒反応工学分科会では、毎年、触媒劣化セミナーを開催しており、本年度で第 16 回目となりました。本年度は、工業利用・プロセス化や CN 社会実現に向けた、触媒と触媒反応プロセス開発について、セミナーを開催します。

講演内容(いずれも仮題目)

13:00～ 開会のあいさつ

13:05～13:50 佐藤 勝俊 先生(名古屋大)
「担持型ルテニウム触媒の活性向上/劣化因子の解明」

13:50～14:35 芳田 嘉志 先生(熊本大)
「貴金属薄膜の触媒特性と工業利用への展開」

14:35～14:45 休憩

14:45～15:30 田巻 孝敬 先生(鹿児島大)
「酵素型バイオ燃料電池および高選択エチレン生成へ向けた CO₂ 電解における触媒設計と劣化挙動」

15:30～16:15 横井 俊之 先生(東京工業大)
「ゼオライト触媒プロセスの最前線:活性点の位置・状態制御と触媒性能」

16:15～ 閉会の挨拶

講演会費 化学工学会のおよび協賛学会会員: 5,000 円
賛助会員および学生: 無料
その他: 10,000 円

申込方法 申込専用ページ

<https://forms.gle/V2VZHuy5XJ4r9oLL9>

必要事項をご記入の上、上記 Google Form からお申し込み下さい。

申込締切日 2023年1月9日(月)

問合せ先 東京工業大学物質理工学院 多湖輝興(tago_at_cap.mac.titech.ac.jp)
北海道大学大学院工学研究院 菊地隆司(rkikuchi8_at_eng.hokudai.ac.jp)
※スパム防止のため@を_at_と表記しております