

第 19 回触媒劣化セミナー（令和 7 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」

日時： 2025 年 10 月 10 日（金）13：00～17：40

場所： 宇都宮大学陽東キャンパス 10 号館 1 階（アカデミアホール）

（〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東 7-1-2）

アクセス：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/outline/map/access.php>

キャンパスマップ：<https://www.utsunomiya-u.ac.jp/convenient/campus-map.php>

プログラム：

- | | |
|-------------|---|
| 12:30～ | 受付開始 |
| 13:00～13:10 | 開会のご挨拶 |
| 13:10～14:00 | 横浜国立大学 大学院工学研究院 教授 黒田 義之 先生
「アルカリ水電解用酸素発生触媒の劣化評価及び自己修復触媒の展開」 |
| 14:00～14:50 | （株）豊田中央研究所 主任研究員 稲葉 正哲 氏
「白金／アイオノマ界面を制御した燃料電池触媒の開発－初期性能と耐久性の両立を目指して－」 |
| 14:50～15:40 | 東北大学 大学院工学研究科 准教授 中川 善直 先生
「脱酸素脱水反応用レニウム系固体触媒の劣化および再生」 |
| 15:40～16:00 | 休憩 |
| 16:00～16:50 | 北海道大学 大学院工学研究院 准教授 多田 昌平 先生
「Cu の固溶現象を活用した CO ₂ 水素化触媒の再活性化挙動と構造変化の解明」 |
| 16:50～17:40 | 株式会社 IHI プラント 矢野 明久 氏
「IHI におけるメタネーション触媒の開発と社会実装」 |

参加費：化学工学会会員あるいは協賛学会会員：5,500 円（消費税等(10%)：500 円を含む）

賛助会員：無料，学生：無料，

その他：11,000 円（消費税等(10%)：1,000 円を含む）

懇親会：18:30 より場所等未定（決まり次第ご連絡致します）

申込方法： 申込専用ページより必要事項をご記入の上お申し込み下さい。

申込専用ページ：<https://forms.gle/jLw1XNs9iwMGXevX9>

※申込専用ページから申込みが出来ない場合は、問合わせ先（古澤）までご連絡をお願い致します。

申込締切日：2025 年 9 月 26 日（金）

問合わせ先： 宇都宮大学 古澤 毅（E-mail: furusawa_at_cc.utsunomiya-u.ac.jp）

※スパム防止のため@を_at_と表記しております。