

第7回二酸化炭素変換触媒研究会講演会 ～CO₂変換技術の最前線と実用化に向けた取り組み～

日時：2025年 9月 1日（月）13：00～17：00

場所：大阪大学 医学・工学研究科 東京ランチ ※現地開催

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号

日本橋ライフサイエンスビルディング9階

主催：触媒学会 二酸化炭素変換触媒研究会

後援：触媒科学計測共同研究拠点、触媒学会 生体関連触媒研究会、

公益社団法人石油学会、大阪大学 工学研究科



プログラム：

13：00 - 13：10 開会挨拶（研究会代表）

13：10 - 14：00 神谷 和秀（大阪大学）

「電気化学的二酸化炭素還元反応の高電流密度化」

14：00 - 14：50 鳥屋尾 隆（北海道大学）

「データ科学を利用した CO₂ 水素化触媒の開発」

14：50 - 15：10 （休憩）

15：10 - 16：00 眞鍋 将太（積水化学工業株式会社）

「ケミカルルーピングで実現する「高反応収率 CO₂→CO 変換技術」
とカーボンニュートラルに向けた取り組み」

16：00 - 16：50 望月 剛久（産業技術総合研究所）

「SOEC 共電解と FT 反応を組み合わせた液体合成燃料一貫製造プロセス開発」

16：50 - 17：00 閉会挨拶（研究会代表）

参加費： 触媒学会・石油学会会員 3,000 円

非会員(一般) 5,000 円

学生 1,000 円

* 参加費は当日、受付にて徴収致します。

参加申込み方法：Google form <https://forms.gle/hvD5XAZnrwTEokSy8>

申込み締切：2025 年 8 月 18 日（月）

問い合わせ先

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1

大阪大学 大学院工学研究科

桑原 泰隆（研究会代表）

E-mail: kuwahara@mat.eng.osaka-u.ac.jp

<会場へのアクセス>

大阪大学 医学・工学研究科 東京ブランチ

住所：

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町二丁目3番11号

日本橋ライフサイエンスビルディング9階

交通手段：

JR総武本線 新日本橋駅より徒歩5分

東京メトロ銀座線・半蔵門線

三越前駅より徒歩6分

東京メトロ日比谷線 小伝馬町駅より徒歩7分

