

第3回二酸化炭素変換触媒研究会講演会 ～CO₂変換の鍵を握る新たな挑戦～



日時：2023年 7月 6日（木）13：00～17：00

場所：タワーホール船堀 福寿 (<https://www.towerhall.jp/>) ※現地開催

〒134-0091 東京都江戸川区船堀4-1-1(<https://www.towerhall.jp/4access/access.html>)

主催：触媒学会二酸化炭素変換触媒研究会

後援：触媒学会生体関連触媒研究会、公益社団法人石油学会、
触媒科学計測共同研究拠点

【プログラム】

- 13：00 - 13：10 開会挨拶 (研究会代表)
- 13：10 - 13：50 中尾 憲治 (日本製鉄株式会社)
「日本製鉄におけるカーボンニュートラル及びCCUSに関する取組」
- 13：50 - 14：30 山添 誠司 (東京都立大)
「相分離を利用したDAC技術と金属酸化物クラスター触媒による
二酸化炭素変換」
- 14：30 - 14：50 (休憩)
- 14：50 - 15：30 関澤 佳太 (トヨタ中研)
「金属錯体と半導体を利用した太陽光CO₂変換システムの構築」
- 15：30 - 16：10 兼賀 量一 (産総研)
「錯体触媒による二酸化炭素の変換・利用技術開発」
- 16：10 - 16：50 大野 肇 (東北大学)
「先端CCU技術のLCA: 課題と発展」
- 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。

参加申し込み方法：Google form <https://forms.gle/7LEqeDrd1u7cuc4TA>

申し込み締切：2023年6月30日(金)

問い合わせ先

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

大阪公立大学 大学院工学研究科

田村正純 (研究会代表)

E-mail: mtamura@omu.ac.jp