

第2回二酸化炭素変換触媒研究会講演会、 工場見学(苫小牧CCS実証試験センター+日本製鉄(株)北日本製鉄 所室蘭地区(CO₂分離回収設備含む)) (10/15(土)締め切り)

日時：2022年11月7日(月)～2022年11月8日(火)

講演会場所：ホテルウィングインターナショナル苫小牧(<https://www.hotelwing.co.jp/tomakomai/>)

〒053-0022 北海道苫小牧市表町5-7-1 (<https://www.hotelwing.co.jp/tomakomai/access/>)

主催：触媒学会 二酸化炭素変換触媒研究会

共催：触媒科学計測共同研究拠点

後援：大阪公立大学人工光合成研究センター
触媒学会生体関連触媒研究会



【プログラム、スケジュール】

2022年11月7日(月)(敬称略)

- 9：30 - 9：35 開会挨拶 (研究会代表)
- 9：35 - 10：20 川波 肇(産総研)
「高圧を利用した二酸化炭素変換プロセス技術の開発」
- 10：20 - 11：05 原田 英文 (三菱ガス化学)
「二酸化炭素とアルコールからのカーボネート合成の実用化」
- 11：05 - 11：50 清水 研一 (北海道大学)
「CO₂/H₂ をメチル化基, CH₃OH, CO, CH₄に変換する定常・非定常触媒法」
- 11：50 - 12：00 閉会挨拶 (研究会代表)
- 12：00 - 13：30 (休憩、世話人会)
- 13：30 - 14：00 移動⇒苫小牧 CCS 実証試験センター(バス)
- 14：00 - 15：30 苫小牧 CCS 実証試験センター見学
- 15：30 - 17：00 宿泊施設(登別)に移動(バス)

2022年11月8日(火)

- 9：00 - 10：00 登別⇒日本製鉄(株)北日本製鉄所室蘭地区に移動(バス)
- 10：00 - 12：00 製鉄所+CO₂分離回収設備(アミン吸収)見学
- 12：00 - 13：00 昼食
- 13：00 - 14：30 東室蘭駅に移動(バス)、解散

参加費

講演会のみ：学生（会員・非会員問わず）3,000円、触媒学会会員 5,000円、触媒学会非会員（一般）6,000円

講演会+工場見学(宿泊代込)：触媒学会会員、学生 30,000円、触媒学会非会員(一般) 35,000円
(講演会、工場見学には人数制限がありますので、定員になり次第受付終了予定)

支払い方法については参加申し込み時にご案内いたします。

参加申し込み方法：Google Form <https://forms.gle/q6dWkVaSgLQFYJy86>

申し込み締切：2022年10月15日（土）

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 物質化学生命系専攻

田村正純 (研究会代表)

E-mail: mtamura@omu.ac.jp