

# 革新的CO<sub>2</sub>分離回収・有効利用技術 シンポジウム

～地球温暖化防止に貢献する CO<sub>2</sub> 分離回収・利用技術の最新動向～

## 開催案内

### 1. 開催趣旨

CCS ロードマップ(二酸化炭素の年間貯留目標 2030 年 600～1200 万トン/年、2050 年 1 億 2000 万～2 億 4000 万トン/年)の実現へ向けて、先進的 CCS 事業が 2023 年度から始まり 2 年が経過しました。今後、益々、事業化が加速していくと予想されます。二酸化炭素有効利用 (CCU) や DAC においても、技術開発は継続して盛んに行われており、事業化推進も着実に進んでいます。また、本年は MOF (金属有機構造体) を開発した京都大学北川先生らがノーベル化学賞を受賞され、MOF を用いた CO<sub>2</sub> 分離回収への注目が集まり、その実用化への期待が高まっています。

こうした状況下、本年のシンポジウムでは、CCUS 技術開発、先進的 CCS 事業、MOF 利用の各最前線を広く皆様に知っていただく機会を提供します。本シンポジウムでの意見交換・ディスカッションを通して、関係する皆様の各技術開発が益々進展することを願います。

### 2. 開催概要

日 時: 2026 年 2 月 10 日(火)

12 時～17 時 30 分 (受付 11 時 30 分～13 時)

会 場: 東京大学 伊藤国際学術センター B2F 伊藤謝恩ホール

開催形式: ハイブリッド形式(会場での講演を web 配信)

定 員: 会場(300 名)、web(1500 名)

参 加 料: 無料

主 催: (公財)地球環境産業技術研究機構

共 催: 経済産業省、(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構

次世代型膜モジュール技術研究組合

(組合員:住友化学(株)、(公財)地球環境産業技術研究機構)

### 3. プログラム

(講演) 伊藤謝恩ホール

13:00- 13:05	主催者挨拶	(公財)地球環境産業技術研究機構 理事長 山地 憲治
13:05- 13:10	共催者代表 挨拶	経済産業省 資源・燃料部 燃料環境適合利用推進課 課長 刀禰 正樹
13:10- 13:50	基調講演	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構 サーキュラーエコノミー部 部長 福永 茂和 「NEDO の CCUS 技術開発 (仮題)」

13:50- 14:30	招待講演①	三菱ガス化学㈱ 取締役 常務執行役員 赤瀬 英昭 「メタノールを介した循環型経済構築に向けた取り組み 「CarbopathTM」」
14:30- 15:10	招待講演②	INPEX 低炭素ソリューション事業本部技術推進ユニット ジェネラルマネージャー 飯田 真司 「INPEX 低炭素ソリューション事業・CCUS 事業への取り組み」
15:10- 15:50	招待講演③	Svante President, Svante Solutions and Digital Services Mark Claessen 「CO <sub>2</sub> capture using MOF - Next-Generation Solid Sorbent Capture: Unlocking Industrial and DAC Opportunities (仮題)」 (CO <sub>2</sub> 回収 - MOF を活用した次世代固体吸着剤技術:産業および DAC に おける新たな事業機会 (仮題) )
15:50- 15:55	ポスター・展示の案内	
16:25- 16:55	活動報告①	RITE 化学研究グループ グループリーダー 余語 克則 「CO <sub>2</sub> 分離回収・有効利用技術開発の動向と RITE の取り組み (仮題)」
16:55- 17:10	活動報告②	RITE 化学研究グループ 主任研究員 木下 朋大 「大阪・関西万博における DAC 実証試験結果 (仮題)」
17:10- 17:25	活動報告③	RITE 化学研究グループ 主任研究員 後藤 和也 「炭素回収技術評価センター(RCCC) オープンして1年間の成果 (仮題)」
17:25- 17:30	閉会挨拶	RITE 専務理事 本庄 孝志

#### (ポスター・展示) 多目的スペース

12:00- 13:00 および 15:55- 16:25	<b>【RITE】</b> 吸収液、固体吸収材、CCU 無機膜、RCCC、産業化戦略協議会 <b>【次世代型膜モジュール技術研究組合】</b> CO <sub>2</sub> 分離膜 <b>【後援企業】</b> グローバル CCS インスティテュート <b>【産業化戦略協議会会員企業】</b> ㈱カーボニティ <b>【GI 基金 CO<sub>2</sub> の分離回収等技術開発プロジェクト】</b> ①東邦ガス㈱ [共同出展: 名古屋大学・日揮ホールディングス㈱・九州大学・ 九州工業大学・中央大学] ②千代田化工建設㈱ [共同出展: ㈱JERA、RITE]
---	---

## 4. 参加登録

参加を希望される方は、下記 RITE ウェブサイトよりお申し込み下さい。

[https://www.rite.or.jp/news/events/2025/12/co2\\_2026210.html](https://www.rite.or.jp/news/events/2025/12/co2_2026210.html)



## 5. 会場アクセス

最寄り駅およびバス停から伊藤国際学術センターまでの地図

