

CCSテクニカルワークショップ2026

～大規模CCSの事業化に向けて:技術・政策両面からのアプローチ～

日程 2026年1月21日(水)
13:00～17:30(受付開始12:15)

会場 JPタワーホール&カンファレンス および Web配信

主催 二酸化炭素地中貯留技術研究組合

共催 経済産業省、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

入場無料

言語:日本語・英語 (同時通訳有り)

ワークショップ終了後、意見交換会を実施します。(会費制:3千円)

モデレーター: 京都大学 名誉教授 松岡 俊文

(敬称略)

時刻	演題(仮題)	登壇者
12:15	開場(受付・ポスター展示 開始)	
13:00～13:05	開会挨拶	二酸化炭素地中貯留技術研究組合 理事長 平松 晋一
13:05～13:10	共催者挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 資源燃料部 燃料環境適合利用推進課 CCS政策室長 慶野 吉則
13:10～13:15	共催者挨拶	国立研究開発法人 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
13:15～13:20	趣旨説明	京都大学 名誉教授 松岡 俊文
13:20～14:20	講演1 CCUS at Decatur, Illinois: Past, Present, Future (Web)	Sallie E. Greenberg Principal, Sallie Greenberg Consulting Former Principle Research Scientist - Energy and Minerals Illinois State Geological Survey
14:20～15:20	講演2 CO ₂ 地中貯留技術の事業化展開 一大規模化への技術的チャレンジ	二酸化炭素地中貯留技術研究組合 技術部長 薛 自求
15:20～16:00	ポスターセッション & コーヒーブレイク	
16:00～17:00	講演3 Large-Scale CCS Projects and the Role of Research and Development in CCS Commercialization in North Dakota, U.S.A.	Kevin C. Connors Assistant Director for Regulatory Compliance and Energy Policy Energy and Environmental Research Center (EERC), University of North Dakota
17:00～17:20	講演4 JOGMEC's Initiatives toward CCS Business Development	独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構(JOGMEC) CCS事業部 部長 北村 龍太
17:20～17:25	総括	京都大学 名誉教授 松岡 俊文
17:25～17:30	閉会挨拶	二酸化炭素地中貯留技術研究組合 理事 下田 吉之
(閉会后)	意見交換会(会費制:3,000円)、 ポスター展示	



二酸化炭素地中貯留技術研究組合
Geological Carbon Dioxide Storage Technology Research Association



二酸化炭素地中貯留技術研究組合には下記の法人が参画しています。

・応用地質株式会社・株式会社INPEX・石油資源開発株式会社・大成建設株式会社・電源開発株式会社・ENEOS Xplora株式会社
・伊藤忠石油開発株式会社・三菱ガス化学株式会社・株式会社地球科学総合研究所・株式会社東邦アーステック
・JX金属探開株式会社・国立研究開発法人産業技術総合研究所・公益財団法人地球環境産業技術研究機構

開催趣旨

我が国において、2024年5月にCCS事業法が公布され、また、経済産業省、JOGMECが主導する先進的CCS事業が加速するなど、CCSの事業化に向けた環境が整備されつつあります。

二酸化炭素地中貯留技術研究組合においても、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の委託事業として、CCS事業展開に欠かせない安全性向上やコスト削減に寄与する技術開発を推進しています。特に、実サイトにおける光ファイバーによるマルチセンシング技術の現場実証、CO₂貯留サイト周辺の断層安全性・健全性の評価手法の開発を進めており、国内外から高い評価を得ています。また、「CO₂排出源データベース」や「CCS事業コスト試算ツール」の構築など、CCSの経済性評価や政策立案支援に資する研究にも取り組んでいます。

本ワークショップでは、まず、イリノイ州の大規模CCUSプロジェクトであるDecaturの現在・過去・未来について紹介します。続けて、当技術研究組合からCCS事業化に向けたR&Dの役割と取り組みについて報告します。次いで、当組合と共同研究をしている米国ノースダコタ大学エネルギー・環境研究センター（EERC）より、ノースダコタ州における大規模CCSプロジェクトの事例やCCS事業化について紹介し、更には、JOGMECよりCCS事業化に向けたコスト削減の方策について紹介します。

また、ポスターセッション、意見交換会を併催し、講演者、当技術研究組合の研究員との意見交換、議論の場をご用意します。また、ポスターセッション、意見交換会を併催し、講演者、当技術研究組合の研究員との意見交換、議論の場をご用意します。

会場へのアクセス

JPタワーホール&カンファレンス

東京都千代田区丸の内二丁目7番2号
KITTE 4階

<https://www.jptower-hall.jp/#access>

- ・ JR東京駅 徒歩約1分 丸の内線東京駅 地下道より直結
- ・ 千代田線二重橋前(丸の内)駅 徒歩約2分
- ・ 三田線大手町駅 徒歩約4分
- ・ JR京葉線東京駅 徒歩約3分
- ・ 有楽町線有楽町駅 徒歩約6分
- ・ JR有楽町駅 徒歩約6分



■開催案内

<https://www.rite.or.jp/news/events/2025/12/ccs2026.html>

■申込方法

上記サイトからお申込をお願いいたします。

会場参加申込締切： 2026年1月13日(火)

Web 配信申込締切： 2026年1月16日(金)

■お問合せ先

CCSワークショップ2026 事務局 Eメール: ccsws@rite.or.jp TEL:03-5549-6911

サイトからご登録ができない場合は以下の記載事項をご記入の上、までEメールでお申し込みください。

参加申し込み記載事項

1. ご希望の参加方法: (会場参加・Web配信)
2. 意見交換会: (参加・不参加)
3. お名前(漢字):
4. お名前(かな):
5. 会社名(漢字):
6. 会社名(かな):
7. 部署名:
8. 役職名:
9. Emailアドレス:
10. 今後の関連イベント案内の送付: (可・不可)

※ご提供いただいた個人情報は、参加者名簿の作成、イベント案内のために利用させていただくことがあります。