



JPI (日本計画研究所) 主催  
第 15603 回 JPI 特別セミナー

一般財団法人 エネルギー総合工学研究所

# CO2分離回収・利用・貯留 (CCUS) の政策動向、 国内外開発状況、課題と今後の展望

講師



一般財団法人エネルギー総合工学研究所  
プロジェクト試験研究部 副部長  
主管研究員

さかい すすむ  
**酒井 奨**  
(工学博士)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021年 10月 14日 (木)

午後 1 時 30 分 ~ 午後 3 時 30 分 (開場: 午後 1 時)

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✦ 東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分 ✦

- ① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。
- ② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
- ③ 1 階ご乗入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1名 33,440 円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,440 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 □◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

## 講義概要・項目

地球温暖化対策として、CO2 排出量を直接削減する方法のほかに、燃料を燃焼後に発生する CO2 から何か有用なものを製造する CCU 技術や地下に貯留する CCS 技術への関心が高まっています。こうした技術は今どこまで進んでいるのでしょうか？本報では、こうした技術やシステムの基本的な考え方、国内外での開発状況、そして現状の課題と将来への展望を解説します。

- 1.はじめに
  - (1) 日本のエネルギーフロー
  - (2) 再生可能エネルギーの見方
  - (3) 政府の方針
- 2.CO2 分離回収技術
  - (1) ポストコンパクション
  - (2) プレコンパクション
  - (3) DAC、その他
- 3.CO2 有効利用技術 (CCU)
  - (1) 化学品
  - (2) 燃料
  - (3) 鉱物化
  - (4) その他
- 4.CO2 貯留技術 (CCS)
- 5.カーボンリサイクル実現に向けて
- 6.さいごに
- 7.関連質疑応答
- 8.名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

## 【講師略歴】

2000年3月 静岡大学大学院  
理工学研究科環境科学専攻博士後期課程修了 (工学博士)

2000年4月 信州大学ポスドク研究員

2001年3月 カナダ・ビクトリア大学ポスドク研究員

2003年4月 静岡県工業技術研究所入所

2014年1月 (一財) エネルギー総合工学研究所入所  
現在に至る。

<所属協会・団体・学会等>

- ・化学工学会
- ・日本エネルギー学会
- ・日本機械学会
- ・電気化学会
- ・応用物理学会
- ・廃棄物資源循環学会

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,440 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,440 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)  
 行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他  ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。  
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、  
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ) でお願いたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっておりますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。  
お振込予定日 ( 月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 10 月 7 日) 17 時まで FAX 又は E-mail にてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

**日本計画研究所**  
 JAPAN PLANNING INSTITUTE  
 〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル  
 URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail [info@jpi.co.jp](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からの申込みもできます  
 申込受付FAX 03-5793-9767  
 お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年10月14日(木) 開催 第 15603 回

「(一般)エネルギー総合工学研究所:CO2分離回収・利用・貯留 (CCUS)の政策動向、国内外開発状況、課題と今後の展望」

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からの申込みは、  
 検索画面よりセミナー番号を **15603**    入力してください。

(フリガナ) 申込記入欄 年 月 日

会社・  
 団体名

所在地 〒

電話 ( ) - FAX ( ) -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備考欄

■個人情報の取扱いについて (必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>  
 なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等ございましたら、以下までお問い合わせください。  
 [日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp]

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。   
 メールアドレスのみご登録のかたは右記へを入れてください。