

カーボンリサイクル・CCUS の役割と技術動向

～第7次エネルギー基本計画を踏まえ～

— 講 師 — (一財)エネルギー総合工学研究所 カーボンニュートラル技術センター
炭素循環エネルギーグループ 副主席研究員 酒井 奨 氏

日 時 2025 年 5 月 2 6 日 (月) 午後 1 時～3 時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信 (2 週間、何度でもご視聴可)
会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

[重点講義内容]

今年2月に閣議決定された第7次エネルギー基本計画は、再生可能エネルギーなどのCO₂フリーなエネルギーの積極的な導入と、特定の電源や燃料源に過度に依存しないバランスの取れた電源構成を目指すことで、日本経済の安定成長を狙った内容になっています。一方で2050年のカーボンニュートラル社会の実現には、現実とのギャップが大きく、その差をどのように埋めていくのかが、引き続き大きな課題となっています。

本セミナーでは、このギャップを埋める上で最後の砦とも言われるカーボンリサイクルやCCUSの技術動向を整理して、これらが果たすべき役割、開発動向、課題、将来の展望などをご紹介します。

1. はじめに

- (1) 第7次エネルギー基本計画とCO₂削減目標
- (2) 日本のエネルギーフローを読み解く
- (3) 再生可能エネルギーの見方と考え方

2. カーボンリサイクルとCCUS

- (1) カーボンリサイクルの概要
- (2) CCUS の技術動向
 - ① CO₂ 分離回収技術
 - ② CO₂ 有効利用技術(CCU)
 - ③ CO₂ 輸送と貯留(CCS)

3. さいごに(ポイント整理) ～いま何をすべきかを考えるために～

4. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 酒井 奨(さかい すすむ)氏

2000 年 3 月 静岡大学大学院理工学研究科修了。博士(工学)。
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、上席研究員。
2014 年 1 月～ 現在に至る。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,990円(税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。 お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。

■ライブ配信について
<1>Zoom にてライブ配信致します。
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。

■アーカイブ配信について
<1>開催日より3～5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。
<3>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

5月26日(月)		「カーボンリサイクル・CCUS の役割と技術動向」		申込日	月	日
貴社名						
所在地	〒 ○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)					
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)						
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職			
TEL	() -		FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					
※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします						
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ✓をお入れ下さい。)						
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信		
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職			
TEL	() -		FAX	() -		
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]
☐ セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。 ※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。