

CCS 社会実装に向けた世界動向と 千代田化工建設の取組・展望

～国内外の支援制度・政策動向から、CO₂ 液化・輸送方式まで～

講師

(一財)日本エネルギー経済研究所 クリーンエネルギーユニット
次世代エネルギーシステムグループ 主任研究員 萩田 達哉 氏
千代田化工建設(株) プロセスエンジニアリング部 部長 玉川 淳 氏

日時 2026年7月22日(水) 午後1時～3時10分
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

I. 国内外の CCS プロジェクト・政策動向 萩田 達哉 氏【13:00～14:00】

ー社会実装に向けたプロジェクト開発と制度設計ー

本講演では、産業部門の脱炭素化における CCS の役割と、世界で進展する CCS プロジェクト・政策動向について紹介する。CCS の大規模導入に向けては、CO₂ 輸送・貯留インフラの整備が重要となっており、欧州を中心にハブ&クラスター型 CCS の構築が進められている。国内外のプロジェクトや支援制度の動向を概観するとともに、CCS の社会実装に向けた課題と展望を解説する。

1. CCS の役割と脱炭素における位置づけ
2. 世界の CCS プロジェクトの動向
3. CCS の社会実装に向けた課題と各国の政策・支援制度
4. 日本における CCS プロジェクト開発と制度設計
5. CCS 導入拡大に向けた今後の展望
6. 質疑応答/名刺交換

II. 千代田化工建設における 玉川 淳 氏【14:10～15:10】

CCS バリューチェーンでの取り組み及び今後の展望

CCS 事業の実現には、CO₂ の分離回収から輸送・貯留までのバリューチェーン全体を見通した対応が必要です。先進的 CCS 支援事業を中心にバリューチェーンの各セグメントの検討に幅広く携わる当社の立場から、チェーンの概要や当社の取組み・CCS 事業の実現のために解決されるべき主要な課題を紹介します。船舶輸送の案件では、液化・輸送に関するランニングコストがハイライトされていますが、この点を液化 CO₂ 輸送方式の比較を参考にして説明します。

1. CCS バリューチェーンについて
2. 千代田化工建設での取り組み
3. CO₂ 液化プロセスについて
4. 船舶輸送案件 ー液化 CO₂ 輸送方式の比較
5. 解決されるべき課題と今後の展望
6. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 萩田 達哉(はぎた たつや)氏

2013年に(株)日立製作所に入社以降、11年間にわたり火力発電用中小型ガスタービンの燃焼器開発・設計に従事。
2024年に(一財)日本エネルギー経済研究所に入所。産業用水素利用、e-fuel 導入ポテンシャル、エネルギー需給見通し等に関する調査・分析に従事。
水素・アンモニアや CCS を含むクリーンエネルギー分野における技術・経済性や政策に関する検討を行う。

PROFILE 玉川 淳(たまがわ あつし)氏

1996年 千代田化工建設株式会社入社、石油化学・LNG・脱炭素分野の各種プラントのプロセス設計を担当。
2023年4月 ガス・LNG プロセス設計部部長に就任、2026年4月より現職。
2024年より LCO₂ 船舶輸送バリューチェーン共通化協議会委員。

●受講料 各受講方法 1名につき 34,100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。

7月22日(水)		「CCS 社会実装と千代田化工建設の取組」		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。)						
<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> 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。)

<input type="checkbox"/> 会場受講		<input type="checkbox"/> ライブ配信		<input type="checkbox"/> 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。

詳細・お申込はこちら↓

■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX 03-5532-8851



〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階

Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 26395-E