

【LIVE配信】  
【アーカイブ配信】

# CO2回収・利用・貯留 (CCUS) の現状と技術

～現状の技術に貴社の技術を付加して、CCUSを日本の新しい成長産業へ～

- ◆日時：2025年04月11日(金) 10:30～16:30  
【アーカイブ配信：4/14～4/28(何度でも受講可能)】
  - ◆会場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。
  - ◆受講料：1名につき55,000円(税込、資料付)
- ※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**49,500円**
  - ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で55,000円)**
  - ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 横山技術事務所 代表 工学博士 横山 直樹 氏

【講座趣旨・プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい。

CNおよびCCUSに携わることになられた、事業企画部門、研究開発部門、生産技術部門、環境管理部門の皆様、経営層の皆様を対象に、CN社会におけるCCUSの現状と将来およびCCUSの技術動向を詳しく解説させていただきます。

### 1. CCUSの現状

- 1-1. 世界のCO2濃度の推移と地球温暖化およびエネルギー源構成の現状
- 1-2. CN社会とCCUSの役割
- 1-3. CN社会の構図とCCUSの役割
- 1-4. CCUSと再エネ・水素との関係

### 2. CCUSの技術

- 2-1. CCUSの概要とロードマップ
- 2-2. CO2の回収(CC)技術  
化学吸収法、物理吸着法、固体吸収材によるDAC法、膜分離法

### 2-4. CO2の利用(CU)技術

- メタネーション(触媒、反応器)、
- 合成燃料製造(逆シフト反応触媒、FT反応触媒)、
- メタノール合成(触媒、分離膜)、
- メタノールからのエチレン・プロピレン高選択率合成(触媒)、
- p-キシレン(触媒)合成、カーボネート合成(触媒)、
- CO2吸収コンクリート、CO2施用農業(トマト、キュウリ、稲作)

### 2-5. CO2貯留(CS)技術

- 大深度地下貯留、バイオ炭

### 3. まとめ

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら([https://zoom.us/download#client\\_4meeting](https://zoom.us/download#client_4meeting))からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
  - 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
  - 3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『CCUS』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒ LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。

セミナーお申込み後、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

お名前	所属	E-Mail
①		
②		

受講料の支払いに関してはHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送



株式会社 R & D 支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル 7F  
TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) <http://www.rdsc.co.jp/>