

「e-fuel」はモビリティ脱炭素化の切り札となるか ～実用化に向けた最新開発動向、コスト見通し、ビジネスチャンス～

講師：西脇 文男氏

武蔵野大学 客員教授、環境エコノミスト

次世代 CN 燃料として、水素と CO₂ から作る合成燃料「e-fuel」が、いま世界的に注目されています。

本セミナーでは、e-fuel 実用化に向けた世界の最新動向、日本の取り組み状況、キープレイヤー、ビジネス参入の狙い所などについて解説します。

また、e-fuel 製造の肝となるグリーン水素製造や DAC の最新技術動向、コスト見通し、世界の大規模グリーン水素プロジェクトなどについて解説します。

★【セミナー参加対象者】・水素および CN 燃料関連ビジネスに携わっている方 ・水素および CN 燃料関連ビジネス参入を検討中の方 ・水素エネルギーおよび CN 燃料の研究者、アナリスト

★【セミナーで得られる知識】・次世代 CN 燃料の最新動向 ・CO₂フリー水素製造の研究開発動向 ・水素関連ビジネス参入の狙い所、主要プレイヤーのビジネス戦略

【講師経歴】東京大学経済学部卒業。日本興業銀行取締役、興銀リース副社長、DOWA ホールディングス常勤監査役を歴任。2013年9月より武蔵野大学客員教授。

【著書】主な著書：「再生可能エネルギーがわかる」「レアメタル・レアアースがわかる」（ともに日経文庫）、「日本の国家戦略『水素エネルギー』で飛躍するビジネス」（東洋経済新報社）主な訳書：「Fed ウォッチング—米国金融政策の読み方」（デビッド・M・ジョーンズ著、日本経済新聞社）

開催日時	2024年10月24日（木）13:30～16:30	※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用の URL を別途メールにてご連絡いたします。 詳細は裏面をご覧ください。 ★受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。
受講料	44,000円（税込） ※資料付 *メルマガ登録者は 39,600円（税込） *アカデミック価格 26,400円（税込）	

*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限ります。

★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込かつ申込者全員がメルマガ会員登録していただいた場合、1名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります。

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

1. 世界が注目する「e-fuel」

- e-fuel の種類と特徴
- バイオ燃料の種類と市場規模
- 実用化に向けた課題

2. モビリティ部門の次世代 CN 燃料

- 自動車、(2) 船舶、(3) 航空機

3. DAC の最新動向

- DAC の種類と特徴
- DAC 先進企業および主要プロジェクト

4. 世界の主な e-fuel 製造プロジェクト

5. CO₂フリー水素の主な製造方法、技術動向、コスト

6. 主要国の水素戦略と大規模グリーン水素プロジェクト

弊社記入欄		ウェビナー申込書			
セミナー名		「e-fuel」はモビリティ脱炭素化の切り札となるか ～実用化に向けた最新開発動向、コスト見通し、ビジネスチャンス～			
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、 登録希望の場合は○↓		会社名（団体名）	TEL :		
		住所 〒	FAX :		
			E-mail :		
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職	氏名	
お支払方法		銀行振込・その他		お支払予定	202 年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (order_7053@cmcre.com) でお申し込みください。

■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、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ください。

■申込先：株式会社シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <https://cmcre.com/>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

2024年10月24日(木)開催

「e-fuel」はモビリティ脱炭素化の切り札となるか ～実用化に向けた最新開発動向、コスト見通し、ビジネスチャンス～

講師：西脇 文男氏

武蔵野大学 客員教授、環境エコノミスト

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

【ライブ配信対応セミナー】

- 本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。お申し込み前に、下記 URL より視聴環境をご確認ください。
→ <https://zoom.us/test>
- 当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- お手元の PC 等にカメラ、マイク等がなくても視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A 機能はご利用いただけます。
- ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
- 「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

【お申込み後の流れ】

- 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- 事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします。
- セミナー開催日時に、参加用 URL よりログインいただき、ご視聴ください。
- 講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固く禁じます。**講師の要望により、印刷ができない設定で配布する場合もございます。**
- 資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

【注意事項】

- 本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

[https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

[MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- Zoom クライアントは最新版にアップデートして使用してください。
- インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声がかかる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- 万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- 本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
- 受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
- Zoom のグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。万が一外部者が侵入した場合は管理者側で部外者の退出あるいはセミナーを終了いたします。