

【環境省／NEDO／NRI】

水素関連の政策、技術、事業最新動向

講師

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課
地球温暖化対策事業室 室長補佐 芥川 淳一 氏
(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構
スマートコミュニティ・エネルギーシステム部
燃料電池・水素室 室長代理 後藤 謙太 氏
(株)野村総合研究所 事業共創コンサルティング部
コンサルタント 川相 誓也 氏

日時 2024年6月26日(水) 午後1時～4時20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 紀尾井フォーラム 東京都千代田区紀尾井町4-1 ニューオータニガーデンコート1F

I. 水素社会実現に向けた環境省の取り組み

芥川 淳一 氏 【13:00～14:00】

水素は、電源、運輸、産業、民生など様々な分野において脱炭素への貢献が期待されており、令和5年6月の水素基本戦略改定、新たな法制度の整備など、水素を取り巻く環境は新たなフェーズに突入しています。

このような情勢を踏まえ、地域の特性を活かした水素の利活用、水素社会実現に向けた環境省の取り組みについて、詳説させていただきます。

1. 水素関連の動向

- (1) 地球温暖化の現状、水素利活用の意義・必要性
- (2) 水素基本戦略など

3. 今後の水素政策

政策の方向性について

4. 質疑応答／名刺交換

2. 環境省における水素事業

水素実証事業、水素利活用機器等の導入支援、
JCM 制度における水素の取り組みなど

II. 燃料電池に関する NEDO の取り組みと技術開発ロードマップの概要

後藤 謙太 氏 【14:10～15:10】

燃料電池は発電効率が高く、水素を燃料とした場合には水だけが排出されるクリーンなエネルギーデバイスであることから、輸送分野などにおけるカーボンニュートラルの実現に向けたキーアイテムとして注目されています。

本講義では、世界各国で取り組みが加速する水素・燃料電池の政策動向や NEDO が推進する技術開発プロジェクトを概説するとともに、本年3月に公開した NEDO 燃料電池技術開発ロードマップの内容を紹介します。

1. 水素・燃料電池に関する政策動向

4. 今後の展望

2. NEDO における水素・燃料電池の取り組み

5. 質疑応答／名刺交換

3. 燃料電池技術開発ロードマップの概要

III. 水素マーケットの現状と水素ビジネス企画のアプローチ

川相 誓也 氏 【15:20～16:20】

脱炭素の圧力が年々強まる中、化石燃料からのエネルギー転換の重要性が増し、水素はその選択肢の一つとして注目を集めています。そのような背景のもと、水素の将来的な市場性を見込み、水素サプライチェーンにおける事業機会探索を実施する企業が増えつつあります。

今回は、水素マーケットの現状を概説したのち、事業機会探索の一般的なアプローチとその懸念点、及びビジネス企画におけるポイントを紹介させていただきます。

1. 水素マーケットの現状

3. 水素ビジネス企画におけるポイント

2. 水素を切り口とした事業機会探索のよくあるアプローチと懸念点

4. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 芥川 淳一(あくたがわ じゅんいち)氏

2004年4月 大阪市に奉職。交通騒音・振動対策業務、工場、事業場における大気、悪臭、騒音、振動、アスベスト規制業務、大気、水質常時監視業務を経て環境影響評価業務に従事。2023年4月から現職(環境省地球温暖化対策業務)に従事。

PROFILE 後藤 謙太(ごとう けんた)氏

2010年3月 東京工業大学大学院 総合理工学研究科 修了。2010年4月 NEDO 入構。2017年4月 防衛装備庁技術戦略部 出向。2019年4月 NEDO スマートコミュニティ・エネルギーシステム部燃料電池・水素室 現在に至る。燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業 プロジェクトマネージャー。

PROFILE 川相 誓也(かわい せいや)氏

専門は、素材・エネルギー業界を中心とした事業戦略立案・デジタル事業開発・DX 戦略立案。

- 受講料 各受講方法 1名につき 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)を郵送致します。お申込み後、5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、受講証を当日ご持参下さい) ※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受講証に同封の用紙でご連絡下さい。
■ライブ配信について
<1>Zoomにてライブ配信致します。
<2>お申込時にご記入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>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

6月26日(水) 「水素関連の政策、技術、事業最新動向」 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)
いずれかの口には必ず✓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。
いずれかの口には必ず✓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。 K
通信欄

詳細・お申込はこちら↓
■主催(お申込み・お問い合わせ先) 公益財団法人 原総合知的通信システム基金
■事務局(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。

