日時

世界の動向を踏まえた 日本のエネルギー政策と水素の可能性

~水素は普及するのか?脱炭素に資する効果的な使い方とは~

一講 師一

公益財団法人自然エネルギー財団 気候変動グループ 上級研究員 石原 寿和 氏

2025年12月10日(水) 午後1時30~3時30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

「重点講義内容]

世界では、発電分野における再工ネの導入拡大による電源の脱炭素化が急速に進む中、電化では対応できない産業分野の熱利用を中心に、水素への期待が高まっている。また、日本では水素社会推進法が成立し、水素調達と拠点整備のための大規模な支援事業が動き出した。一方、世界では先行していた欧州での減速、米国における政策転換など、その実現には不透明な状況も発生している。

このような世界の動向を踏まえ、日本のエネルギー政策における水素の位置づけと役割について、 その課題を踏まえた上で、今後の可能性を展望する。

- 1. 日本のエネルギー政策における水素の位置づけ
 - (1)水素基本戦略 (2)第7次エネルギー基本計画 (3)水素社会推進法
- 2. 海外の動向
 - (1)水素製造(2)水素利用(3)各国の状況(欧州、米国)
- 3. 日本の水素の可能性
 - (1)水素調達(輸入、国産)(2)水素利用(発電、産業、運輸)
 - (3)派生燃料(アンモニア、合成メタン)
- 4. 課題と対応
 - (1)調達コスト(製造、輸送) (2)環境適合性(GHG 排出量)
- 5. まとめと展望
 - (1)繰り返し訪れる水素の波 (2)着実に進めるには
- 6. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 石原 寿和(いしはら としかず)氏

2021 年に自然エネルギー財団に参加。財団では、重化学工業のカーボンニュートラルや水素戦略に関する調査研究などを担当。1982 年より三洋電機にて、ムーンライトプロジェクトにおける高負荷低公害燃焼器の開発や、フロンを用いない熱駆動型ヒートポンプ、CO2 冷媒を用いたヒートポンプ給湯機や冷凍システムの研究開発に従事。2012 年、NEDO にて産業・民生分野の省エネルギー技術に関するプロジェクト管理や、公募事業の運営を担当。2015 年からは、パナソニックにて将来の脱炭素化と資源循環社会を想定した、エネルギー分野に関する中長期テーマの企画業務を行う。1982 年九州大学大学院総合理工学研究科(現:総合理工学府)エネルギー変換工学専攻修了。技術士(機械部門)、エネルギー管理士。

●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)にてお送り致します。

お申込み後、3営業目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、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信下さい。

■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 へご参加下さい。

■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。
- くり、動画は公則ロ LNの週間 | (京座会社 デ初入の自い時間にデ視時頃はま

<3/劉四は公用は5/2週間、四及(5)(即日2/2次で、時間に二烷松原()より。													
12月10日(水)) 「日本のエネルギー政策と水素の可能性」								申込日	月	月	
貴社名													
所 在 地	Ŧ	□ ○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						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□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							ロフ	ーカイブ酢	信		
フリカ・ナ 氏 名					所属	高部署·役耶	韱						
TEL	()	_			FAX	()		_			
E-mail									ブロック	本でのご記入を	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。

■主催(お申込み・お問い合せ先) 株式会社 新社会システム総合研究所 詳細・お申込はこちら↓



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。 25569 - E