

【骨太の方針への明記により事業化検討が活発化】

INPEX の e-メタン導入に向けた取組みと今後

～NEDO-CO₂排出削減・有効利用実用化技術開発事業を通して～

— 講師 — 株式会社 INPEX

水素・CCUS 事業開発本部 技術開発ユニット
兼)イノベーション本部 ニューベンチャーユニット
プロジェクトジェネラルマネージャー 博士(工学) 若山 樹 氏日時 2024年9月4日(水) 午後2時～4時
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

[重点講義内容]

2024年度はエネルギー基本計画の改定年にあたり、GX2040ビジョンと連動した第7次エネルギー基本計画が年度内に策定される予定である。CO₂-メタネーションによるe-メタンの導入は、第6次エネルギー基本計画に目標が記載されているため、関係省庁での制度検討と共に、都市ガス事業者を中心に事業化検討が活発化している。

INPEXでは、2016年度から現在まで、NEDO事業としてCO₂-メタネーション技術の開発・検討を進めており、2021年度からは新潟県長岡市に400Nm³-CO₂/hの試験設備を構築中であり、2025年度には当社天然ガスパイプラインにe-メタンを注入予定である。

本セミナーでは、INPEXの2050ネットゼロカーボン社会に向けた取組み、e-メタンに係る政策動向や各社の事業化検討の現況と、e-メタンの大規模実証事業であるNEDO-CO₂排出削減・有効利用実用化技術開発における2023年度等成果について概説する。

1. INPEX の 2050 ネットゼロカーボン社会に向けて

- (1) INPEX Vision@2022、ネットゼロ5分野について (2) 水素・CCUS 事業開発本部の取組み
(3) e-メタンの位置付け

2. e-メタンに係る政策について

- (1) METI メタネーション推進官民協議会における議論について
(2) METI ガス事業制度検討WGにおける議論について (3) MOEJ SHK 制度における議論について

3. e-メタンに係る現状と課題について

- (1) 平衡反応のジレンマについて (2) 最適反応器と規模について
(3) コスト及びLCA試算について (4) 事業化検討の現況について

4. NEDO-CO₂排出削減・有効利用実用化技術開発事業について

- (1) 事業概要について (2) 反応シミュレーション技術開発について
(3) 反応プロセス技術開発について (4) スケールアップ等適用性検討について

5. INPEX の今後の展開

6. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 若山 樹(わかやま たつき)氏

1994年 日本大学生産工学部工業化学科 副手。1996年 株式会社クボタ 基盤技術研究所 研究員。1996年 公益財団法人地球環境産業技術研究機構 NEDO/MITI-CO₂固定化等プロジェクト 研究員。1999年 通商産業省・工業技術院・生命工学工業技術研究所 特別技術補助職員。2005年 株式会社KRI・コンサルティング本部 コンサルタント。2010年 国際石油開発帝石株式会社 経営企画本部・事業企画ユニット コーディネーター。2020年 国際石油開発帝石株式会社 再生可能エネルギー・電力事業本部 事業企画ユニット 事業企画グループ シニアコーディネーター。2021年 株式会社 INPEX 再生可能エネルギー・新分野事業本部 プロジェクトジェネラルマネージャー。2023年 株式会社 INPEX 水素・CCUS 事業開発本部 プロジェクトジェネラルマネージャー。2024年 現職。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,880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れば、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。

9月4日(水) 「INPEX の e-メタン導入に向けた取組み」 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	
フリガナ氏名	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	
フリガナ氏名	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。 24378-E