

【世界最大級の社会実装へ】

# INPEX が挑む CO<sub>2</sub>-メタネーションの 技術開発・事業化展望

～NEDO 実証事業の 2025 年度最新成果から見える未来～

— 講師 — (株)INPEX 低炭素ソリューション事業本部  
技術推進ユニット プロジェクトジェネラルマネージャー 若山 樹 氏

日時 2026 年 9 月 10 日 (木) 午後 4 時～6 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]

CO<sub>2</sub>-メタネーション技術による合成メタンの最大の利点は、既存の天然ガス・都市ガスのインフラ全てにおいて、大きな追加・変更を伴わずに、低炭素化が可能となることである。

INPEX では、2 度の NEDO 委託事業を経て、2021 年度から NEDO の補助事業として、世界最大級となる 400 Nm<sup>3</sup>-CO<sub>2</sub>/h の実用化技術開発を実施しており、2025 年度には試験設備の実証運転で製造した合成メタンの導管注入を達成している。

本講演では最新の試験設備の状況を含む、NEDO 事業の 2025 年度成果等について詳説する。

1. INPEX の 2050 ネットゼロへの取組み
2. CO<sub>2</sub>-メタネーションに係る政策動向
3. CO<sub>2</sub>-メタネーションの課題
4. 400 Nm<sup>3</sup>-CO<sub>2</sub>/h の  
NEDO-実用化技術開発事業における 2025 年度成果について
  - (1) 反応シミュレーション技術開発について
  - (2) 反応プロセス技術開発について
  - (3) スケールアップ等適用性検討について
5. 今後の事業化展望、課題
6. 質疑応答／名刺交換

## PROFILE 若山 樹(わかやま たつき)氏

1994 年 4 月: 日本大学・生産工学部・工業化学科 副手  
1996 年 4 月: (株)クボタ・基盤技術研究所 研究員  
1996 年 4 月: (公財)地球環境産業技術研究機構・NEDO/MITI-CO<sub>2</sub> 固定化等 PJ 研究員  
1999 年 4 月: 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 4 月: (株)KRI コンサルティング本部 コンサルタント  
2010 年 4 月: 国際石油開発帝石(株)・経営企画本部・事業企画ユニット コーディネーター  
2025 年 11 月: (株)INPEX・低炭素ソリューション事業本部・技術推進ユニット プロジェクトジェネラルマネージャー 現職

●受講料 各受講方法 1名につき 33,770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)にてお送りいたします。  
お申込み後、3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画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)  
※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ください。

■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次第、視聴用 URL をお送り致します。  
<3>動画は配信日より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10日(木) 「INPEXのCO2メタネーションの開発・事業展望」 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□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	
フリカノ氏名	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。				

※複数名様お申込の場合は下記に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。)

<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	
フリカノ氏名	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。 26452-E

