小型モジュール炉(SMR)に関する 海外動向と今後の見込み

~世界的な原子力への動きと SMR の特徴を踏まえ~

一講 師一 日本政策投資銀行 産業調査部ソリューション室

副調查役 村松 周平 氏

日 時 **2025 年 8 月 4 日 (月)** 午前 1 0 時 ~ 1 2 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]

先進国においてもデジタル化による電力需要の増加が見込まれる中で、世界的に原子力発電の重要性が再認識されており、従来の課題を克服し得る次世代革新炉に期待が集まっております。特に、技術成熟度の観点から実現可能性が高く、大型軽水炉におけるさまざまな課題を克服し得る特徴を有する SMR に注目が集まっており、各国で様々なプレイヤーが開発・社会実装を進めております。

本セミナーでは、SMR の技術的特徴、国内外の開発・社会実装の動向、そして導入における多岐にわたる課題と解決の方向性について解説致します。

- 1. はじめに
 - (1)弊行概要 (2)調査テーマの全体像
- 2. 電力需要の増加と原子力への注目
 - (1)次世代革新炉の概要 (2)原子力発電に係る課題 (3)世界の原子力政策動向
- 3. SMR に対する期待と懸念
 - (1)SMR への期待 (2)SMR に係る懸念事項 (3)SMR の導入先
- 4. DC に対する電力供給策
 - (1)データセンターの概要 (2)データセンターに対する電力供給策
- 5. SMR の開発動向
 - (1)軽水炉 SMR の主要企業動向 (2)非軽水炉 SMR の主要企業動向
- 6. 日本の産業競争力強化に向けて
 - (1)各国動向 (2)日本のサプライチェーン (3)導入に向けた論点
- 7. 質疑応答/名刺交換

PROFILE 村松 周平(むらまつ しゅうへい)氏

2021 年 日本政策投資銀行入行。企業金融第 5 部にて電力業界における投融資に従事した後、2023 年 4 月より現職。エネルギー業界のアナリストとして、業界マクロトレンドのフォローや革新技術の調査を行う。特に、電力系統の変革に向けた注目技術として、ペロブスカイト太陽電池・蓄電池・長期エネルギー貯蔵技術 (LDES)・デマンドレスポンス(DR)・SMR 等に注目。

●受 講 料 各受講方法 1名につき 34,650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。

二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 ●お申込方法

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 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。

8月4日(月)		「SMR に関する海外動向動向と今後」					申込日	月	日
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		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□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		ロ 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	ロック体でのこ	ご記入をお	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日条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。 2 5 3 7 8 **-**E