【今なぜ SMR 開発が進められているのか】

革新原子炉への「期待」と「現実」

～加速する開発競争の最新動向と、商業化へのリアリティ～

－講　師－　**一般財団法人エネルギー総合工学研究所**
原子力技術センター　原子力グループ　部長　都筑　和泰　氏

日　時　**2027 年１月１４日（木）**　午前１０時～１２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］

データセンターや EV の普及に伴う電力需要の増加、さらにはエネルギー供給不安を背景に、近年、国内外で原子力の重要性が再認識されている。こうした中、次世代を担う革新原子炉の実用化に向けた動きが加速しており、既存の重電メーカーのみならず数多くのスタートアップ企業が参入している。これらの開発には政府支援に加えて民間資本の流入もみられる一方、技術的・経済的なハードルや規制・サプライチェーン上の課題も少なくない。

本講演では、主要な革新原子炉の定義と特徴を概観した上で、国内外の最新動向を客観的に俯瞰し、今後の導入シナリオと克服すべき課題を提示する。

１. 原子力をめぐる国内外の潮流と市場再評価の背景

２. 次世代を担う革新原子炉の全体像と技術的特徴

３. なぜ今 SMR なのか：定義・特徴と開発を進める背景

４. 世界の主要プロジェクトにおける開発・建設の現在地

５. 官民マネーの流入実態と商業化を阻むボトルネック

６. 社会実装に向けた導入シナリオと課題

７. 質疑応答／名刺交換

ＰＲＯＦＩＬＥ　**都筑　和泰**（つづき　かずひろ）氏

1994 年 3 月　東京大学院工学系研究科　物理工学専攻　修了
1997 年 3 月　総合研究大学院大学　数物科学研究科卒　博士（工学）取得
1998 年 12 月～2006 年 3 月　日本原子力研究所（現　日本原子力研究開発機構）
中型トカマク装置 JFT-2M にて核融合関連実験研究に従事
2006 年 4 月～　(財)エネルギー総合工学研究所
原子力分野を中心にエネルギー技術全般に関する調査研究に従事
近年は核融合関係の調査委託や講演依頼を多数対応

●受　講　料　各受講方法 1名につき 33，990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。

1月14日（木）	「革新原子炉への「期待」と「現実」」	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。）

□ 会場受講	□ ライブ配信	□ アーカイブ配信

氏 名（フリカナ）		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。）

□ 会場受講	□ ライブ配信	□ アーカイブ配信

氏 名（フリカナ）		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。　２７０５４－Ｅ