

2025年 1月吉日

会員 各位

公益社団法人 日本技術士会 中国本部 本部長 福田 直三  
機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会長 高井 英夫  
担当：副部会長 大丸 譲二

主催：公益社団法人 日本技術士会 機械部会  
／会場設置：中国本部 機械/ 船舶・海洋/ 航空・宇宙部会  
**機械部会 2月例会 講演会 Web 中継（ご案内）**

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配をいただき、厚くお礼申し上げます。さて、日本技術士会 機械部会では、2025年2月14日（金）に「原子力発電の安全性向上の取組と今後の展開」と題した講演会を開催します。

中国本部では、遠隔会場を「3. 会場」のように配置し、ライブで視聴できるように中継いたします。機械部門、船舶・海洋部門、航空・宇宙部門の技術士・修習技術者はもとより、本講演は他の部門の方々、技術士会会員以外の方々の参加も歓迎しますので、お誘いあわせの上、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

参加申し込みは、事務局事務の省力化のため、[下記 URL の専用申込フォーム](#)からお願いします。なお、インターネットの利用環境のない方は FAX、電話での申し込みも可能です

中国本部申込み URL：<https://forms.gle/y5gvKvi7psrvjvTj6>

今回の中継は、統括本部から Teams を使用して個別配信（参加費 1000 円）も行いますので、個別配信を希望される会員の方は、技術士の下記ホームページから申込みをお願いします。（CPD 行事受講証は、日本技術士会HPのマイページからダウンロードすることが出来ます。）

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

敬具

1. 主催／会場設置：日本技術士会 機械部会 / 中国本部 機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会
2. 日時：2025年2月14日（金） 18:30～20:30 [講演自体は、20:00 までの予定]
3. 会場：公益社団法人日本技術士会 中国本部事務局 6F 会議室
4. 内容：演題：「原子力発電の安全性向上の取組と今後の展開」

講師：岩城 智香子氏（一般社団法人日本機械学会 筆頭副会長、東芝エネルギーシステムズ(株)エネルギーシステム技術開発センター 技監）

《備考》 講演概要：COP28 の「決定文書」に、世界が今後推進する低炭素排出技術として「原子力」が初めて明記されました。また、COP28 の会場で、米国を中心に、日本を含む 20 数か国の有志国が、「2050 年に世界の原子力発電容量を 2020 年比で 3 倍に増やす」との宣言がありました。一方、日本国内では、東関東大震災以降、原発の新設や増設は無く、高経年化した原発は次々と退役していきます。国内の原子力発電を維持するためには、再稼働のみならず、建て替えに向けた議論が必要です。その建て替えの有力候補となるのが「革新軽水炉」です。「革新軽水炉」は、従来に比べて様々な安全性を高める機能を有しており、日本政府は、2025 年頃から詳細設計を始め、2030 年代半ばを稼働目標としています。本講演では、これらの最新状況を解説するとともに、「革新軽水炉」の安全性向上に関する研究開発成果及び社会的要請に応える将来の原子炉について解説します。2050 年までのカーボンニュートラルを目指すための切り札である原子力発電の技術について、是非ご興味をお持ちいただきたく、皆様のご参加をお待ち致しております。

興味深いご講演を聞けるものと期待されます。なお、定員になりましたら締め切ります。

## 5. 定員、対象、参加費、CPD(会場聴講者を対象)

- (1) 定員 20人
- (2) 対象 会員及び非会員(一般参加者も歓迎します。)
- (3) 参加費 会員：無料、非会員：500円
- (4) CPD 参加者には日本技術士会からCPD：1.5時間〔予定〕のCPD行事受講証を発行します

## 6. 申込について(会場聴講者を対象)

- (1) 締切り 2025年2月13日(木)  
(ただし、定員になり次第締切ります。)
- (2) 申し込み先

公益社団法人 日本技術士会 中国本部事務局：勝田  
広島市中区鉄砲町1番20号 第3ウエノヤビル6階

TEL：082-511-0305 FAX：082-511-0309 E-Mail：[ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp](mailto:ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp)



**機械部会 2月講演会Web中継**  
**参加申込書 (2025年2月14日)**  
**主催:公益社団法人日本技術士会中国本部**  
**申込FAX番号:082-511-0309**

※メール送信可能な方は、事務局の省力化のため、メールによる申込をお願いします。

**標記講演会 Web 中継に参加します。**

	氏名		資格(注1)	区分(注2)
申込者			<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
技術部門 (注3) ※複数選択可	<input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 船舶・海洋 <input type="checkbox"/> 航空・宇宙 <input type="checkbox"/> 電気電子 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 繊維 <input type="checkbox"/> 金属 <input type="checkbox"/> 資源工学 <input type="checkbox"/> 建設 <input type="checkbox"/> 上下水道 <input type="checkbox"/> 衛生工学 <input type="checkbox"/> 農業 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水産 <input type="checkbox"/> 経営工学 <input type="checkbox"/> 情報工学 <input type="checkbox"/> 応用理学 <input type="checkbox"/> 生物工学 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 原子力・放射線 <input type="checkbox"/> 総合技術監理			
勤務先				
連絡先	E-mail			<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅
	F A X			<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅
	T E L			<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅

注1) 資格は該当するものに■(または☑)を入れる。

注2) 区分で会員とは日本技術士会会員を指し、該当するものに■(または☑)を入れる。

注3) 技術部門は技術士か修習技術者のみ、該当するものに■(または☑)を入れる。

注4) 連絡先は(会社・自宅)のうち、該当するものに■(または☑)を入れ、E-mail等を記入。

注5) 同行者がいる場合は下記に記入。

注6) この個人情報は、本行事の参加申込み以外には使用しません。

	氏名		資格(注1)	区分(注2)
同行者			<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
			<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
			<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員

問合せ先：〒730-0017 広島市中区鉄砲町 1-20 第3ウエノヤビル 6階

公益社団法人日本技術士会 中国本部

TEL:082-511-0305 FAX:082-511-0309 E-mail: ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp