

2026 年度_年次大会・講演・交流会のご案内

公益社団法人日本技術士会
茨城県支部支部長 高橋 正衛

茨城県支部 2026 年度の年次大会を下記の日時に開催しますので、ご参加の程、よろしくお願いいたします。本年は、「持続可能な社会の構築（エネルギー）」をテーマに、ハイブリッド（会場および Web 配信）にて開催致します。

記

1. 日時 : 2026 年 7 月 25 日 (土) 13:30 ~ 18:30

2. 場所 :

【会場】ワークプラザ勝田 2F 大会議室

〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川 1279 番地

TEL 029-275-8000

<http://www.workplaza.or.jp/>

【Web 配信】オンライン配信 (ZOOM)

3. 式次第

3.1 挨拶 (13:30~13:50)

- ・ 支部長挨拶
- ・ 来賓挨拶

3.2 2026 年度年次大会 (13:50~14:20)

- ・ 2025 年度 活動報告
- ・ 2026 年度 活動計画

休憩 (14:20~14:25)

3.3 講演会 (14:25~16:50)

(1) 講演 1 (14:25~15:35)

- ・ 演題 : 『原子力エネルギーの現状と将来展望-SMRを中心に』
- ・ 講師 : (一般財団法人) エネルギー総合工学研究所理事長
東京大学名誉教授 寺井 隆幸 氏
- ・ 講演概要

原子力エネルギーは、カーボンニュートラルやエネルギーセキュリティを達成するために重要なエネルギー源の一つである。本講演では、第7次エネルギー基本計画における原子力の位置づけから始め、現在の原子力の国内外の状況と国内における当面の課題（既設炉の再稼働、核燃料サイクル、放射性廃棄物処理・処分、福島第一原発の廃炉や通常炉の廃止措置）と次世代革新炉研究開発のロードマップ（大型革新軽水炉、高温ガス炉、高速炉、小型モジュール炉、フュージョンエネルギー）についてご紹介する。さらには、小型モジュール炉 (SMR) を対象として、そのコンセプトや研究開発・建設計画の具体例などについて、時間が許す限り、詳述させていただく予定である。

休憩 (15:35~15:40)

(2) 講演 2 (15:40~16:50)

- ・ 演題 : 『日本と世界のエネルギー状況の紹介』
- ・ 講師 : 日立技術士会 副会長
技術士(電気電子、機械、原子力・放射線、総合技術監理)
塩原 亮一 氏

・講演概要

日本で化石燃料による発電の割合が70%程度にもなっている。昨今の中東情勢や将来のカーボンニュートラルのために、化石燃料による発電割合を大幅に減らしていく必要がある。

また、原子力に関しては東日本大震災後に原子力発電プラントが発電停止し、最初にPWR（加圧水型原子炉）が起動し、最近になってやっとBWR（沸騰水型原子炉）が再稼働し始めた状況である。

再生可能エネルギーに関しては国のFIT（固定価格買取制度）で太陽光が導入促進されたが、最近太陽光の設置が減速している。また、風力に関しては陸上の増設が減少し、将来の洋上設置の動向が不透明な状況である。

このような状況からエネルギーのベストミックスが必要である。

今回の発表では日本と世界のエネルギー状況を紹介し、日本としてどうあるべきかを皆様にも考えて頂きたいと考えている。

また、エネルギーに関して勉強のための参考資料を紹介する。

3.4 交流会（17：00～18：30）

4. 定員、参加費、予約方法および期限：

4.1 定員：

- （1）会場参加；100名
- （2）交流会参加；50名
- （3）Web参加；100名(日本技術士会 会員のみ(全国))

4.2 参加費：

- （1）年次大会・講演会
 - ・技術士会会員、一般：1,000円
 - ・技術士会非会員：2,000円
 - ・学生：無料
- （2）交流会：
 - ・参加費：4,000円
 - ・交流会参加希望者は、申込み時に 備考欄に「交流会参加」と記載ください。

4.3 参加申し込み方法：

- （1）日本技術士会 HP 会員コーナ「新 CPD システム行事の一覧」より申請。
<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>
- （2）茨城県支部 HP（添付の申込書に記入しメールにて受付）より申請
https://www.engineer.or.jp/c_shibu/ibaraki/

4.4 申し込み期限：2026年7月13日（月）まで

5. お問い合わせ先：

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部

〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38番地

株式会社ひたちなかテクノセンター内

E-Mail：ibaraki@engineer.or.jp（@は@に置き換えてください）

TEL 029-219-5154

以 上