

2023年10月2日

各 位

公益社団法人日本技術士会 北海道本部
本部長 金 秀俊

第24回北東3地域本部技術士交流研修会の開催について

拝啓 時下ますます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賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、日本技術士会東北本部、北陸本部、北海道本部の3地域本部（北東3地域本部）では、地域の自然、文化、産業構造が類似している地域に在住する技術士が、地縁技術の掘り起こしとそれらの情報交換を行い、北東地域の発展に寄与することを目的として平成10年度から標記研修会を各地域本部持ち回りで開催しております。

つきましては、今年で24回目を迎えます「北東3地域本部技術士交流研修会」(CPD対象)を下記のとおり開催致しますので、ご参加下さいますようお願い申し上げます。

敬 具

— 記 —

テーマ：「脱炭素社会の実現に向けた北国の取り組み」

我が国は、地方部で人口減少や高齢化が進行するとともに気候変動に伴う気象災害が激甚化・頻発化しており、昨年2月のロシアのウクライナ侵攻を契機としたエネルギー価格の高騰など厳しい状況に晒されております。このような中、政府は本年2月に「GX実現に向けた基本方針」を閣議決定し、これを受けて各地方においてもGXを通じた脱炭素、経済活性化、持続可能な地域づくりを推進するための様々な取り組みも始まっています。

我が国のエネルギーの現状を供給面からみると、約9割は化石燃料に依存しており、そのほとんどは海外からの輸入で、地域の経済活動を悪化させる一因となっています。このため、GXとして再生可能エネルギーの導入が促進されていますが、これまでのFIT制度を背景とした再エネ電源に加えて、最終エネルギーの約8割を占める熱・輸送用燃料等への導入も進めてゆくことが、脱炭素社会の実現に向けて不可欠と考えられます。北海道・東北・北陸の3地域は、積雪寒冷地で冬期間の暖房や給湯等の熱需要が大きく、広域分散型の地域で輸送用燃料需要も大きいことから、特に重要と考えられます。

一方、北海道等と気候や歴史、産業等で類似点が多い欧州のデンマークでは、再エネを熱源とする地域熱供給システムの普及が進んでおり、セクター・カップリング等により2050年には再生可能エネルギー100%を実現するとしています。

今回は、基調講演にてデンマークの取り組みを紹介して頂き、パネルディスカッションでは脱炭素社会へ向けた北東各地域での取り組み事例を紹介、デンマークを参考にしながら、今後の取り組むべき方向性やこれを契機とした地域振興等について考えてみたいと思います。

- ・ 日 時：2023年10月31日（火） 研修会 14：00～17：10（受付 13：00～）
交流会 17：30～19：00

- ・ 場 所：ホテルポールスター札幌 2F セレナード
札幌市中央区北4条西6丁目 Tel:011-330-2532 HP:<https://www.polestar-sapporo.com/>

- ・ 参加者：北東3地域本部会員（東北本部、北陸本部、北海道本部）ほか

- ・ 参加費：研修会（会員；1,000円、会友；1,500円、非会員；2,000円）**定員 100名**
交流会（5,000円）**定員 20名**

※参加費は会場にて申し受けます。

お申し込み後のキャンセルや変更は、10月27日(金)までに事務局までご連絡ください。

TEL：011-801-1617、メールアドレス：hkd-eng@ipej-hokkaido.jp

なお、交流会参加費について、10月27日(金)までのご連絡がないキャンセルの場合、会費の100%を後日いただきます。

CPD無料参加券利用の方は、申込フォームの連絡事項欄にその旨ご記載ください。

- ・ 参加申込：お申し込みは北海道本部ホームページ (<http://www.ipej-hokkaido.jp/>) 内の申込フォームよりお申し込みください。**申込期限 10月23日(月)**

第24回 北東3地域本部技術士交流研修会 プログラム

テーマ：「脱炭素社会の実現に向けた北国の取り組み」

会場：2階セレナード

司会：鈴木 智之（北海道本部）

14:00～14:05	開会挨拶	北海道地域本部長	金 秀俊
14:05～14:10	来賓挨拶	公益社団法人日本技術士会 会長	黒崎 靖介
14:10～14:20	地域本部長挨拶	東北地域本部長	遠藤 敏雄
		北陸地域本部長	平野 吉彦

【基調講演】

14:20～15:20	（仮）デンマークにおける分散型エネルギー供給～地域熱供給の役割	デンマーク大使館 商務部上席商務官（エネルギー・環境担当）	田中 いずみ 氏
15:20～15:35	《 休 憩 》		

【研修発表・パネルディスカッション】

15:35～15:55	「ゼロカーボン北海道」の実現に向けた再エネ熱等の導入促進と地域活性化について	新谷建設株式会社札幌支店 大内 幸則 （北海道本部/農業・環境・総合技術監理部門）	
15:55～16:15	農業分野での地中熱・蓄熱・VPPによるカーボンニュートラル	東北文化学園大学 赤井 仁志 （東北本部/衛生工学・総合技術監理部門）	
16:15～16:35	雪国における地中熱・下水熱利用の拡大を目指して	株式会社興和 坂東 和郎 （北陸本部/建設・応用理学・総合技術監理部門）	
16:35～17:05	意見交換・質疑応答・まとめ	パネリスト : 田中いずみ氏&発表者 コーディネーター: 滝澤 嘉史 北海道本部社会活動委員会 リージョナルステート研究委員会代表 株式会社北海道近代設計（建設・総合技術監理部門）	
17:05～17:10	閉会挨拶	北海道本部 副本部長	植村 豊樹

■交流会

17:30～19:00 交流会（4階ラベンダー）

（※上記の内容は、都合により一部変更になることがありますので予めご了承下さい。）

➤ 新型コロナウイルス感染対策について

マスク着用、手洗い等の手指衛生、「三つの密」の回避については、参加者各自の判断及び会場ホテルの感染対策に委ねるものとします。

➤ 会場のご案内

ホテルポールスター札幌へのアクセス <https://www.polestar-sapporo.com/access/>