# 地下熱利用とヒートポンプシステム研究会 2025 年度 会員募集のご案内

## 1. 目的

本研究会は、地下熱(地中熱)を利用するヒートポンプシステム及び、地下蓄熱技術などに関する情報交換・技術調査・研究開発・技術標準化などの活動を通じ、会員相互の啓発と技術水準の向上を図ることを目的としています。

# 2. 組織及び運営

本研究会は、大学・研究機関等の研究者をはじめ、設備メーカー・エネルギー・ゼネコン・設計事務所・コンサルティング・その他各種設備関連企業の技術者・研究者などから構成され、各種勉強会・講演会・国内外の調査・研究、ならびに技術交流・研究発表会・普及啓発活動を行います。

また、IEA(国際エネルギー機関)エネルギー貯蔵技術協力プログラム(ES TCP)における各種研究成果・情報につきましても、適宜紹介しております。

## 3. これまでの活動状況

本研究会は、平成 14 年度以降、国内外各地において毎年 3~4 回程度の研究会(研究発表会、講演会、見学会など)を開催してまいりました。また、国際共同研究として IEA ヒートポンプ技術協力プログラム Annex29「土壌(地中)熱源ヒートポンプー市場と技術の障壁の克服」(平成 22 年終了)ならびに IEA エネルギー貯蔵技術協力プログラム Annex21「(地中熱利用における) 熱応答試験」(平成 23 年終了)、同 Annex27「地中採熱ボアホール蓄熱における設計・施工・運転時の品質管理」(令和元年終了)の分科会活動や、海外調査活動なども行ってまいりました。

令和6年度につきましては、施設見学会や講演会などの活動を実施いたしました。

# 4. 2025 年度の活動内容

地下熱を利用した各種施設やシステムの見学会や講演会ならびに研究発表会など、年に3~4回程度の研究会を開催する予定です。

#### 5. 主杳

主查:独立行政法人国立高等専門学校機構 苫小牧工業高等専門学校 校長 長野克則

#### 6. 活動期間

2025年4月1日~2026年3月31日(毎年募集)

#### 7. 入会資格

- ①ヒートポンプ・蓄熱センター賛助会員 もしくは
- ②非賛助会員で、ヒートポンプ・蓄熱センターの活動に賛同いただける日本法人

## 8. 会費

年会費は1年間の一括払いとし、申込書をいただいた後に請求書をお送りいたします。 ヒートポンプ・蓄熱センター賛助会員法人: 77,000円/社・年(消費税込) # 非賛助会員法人:115,500円/社・年(消費税込)

#### 9. 参加申込方法及び期限

別紙(参加申込書)ご記入の上、郵送またはE-mailにて事務局宛にお送りください。 お申込は随時受け付けておりますが、期中ご入会の場合も年会費は上記額の通りとなります旨 ご了承ください。

# 10. 連絡先 (事務局)

一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター

地下熱利用とヒートポンプシステム研究会 事務局 上ノ土、徳田

(TEL: 03-5643-2404 FAX: 03-5641-4501 E-mail: uenotsuchi.susumu@hptcj.or.jp)