

報道関係者各位

2026年1月27日

株式会社前川製作所

**前川製作所守谷工場にて設計実務者向け  
「給湯リニューアルセミナー（給湯ヒートポンプ実機見学付き）」を3月に開催  
一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センターと共催**

株式会社前川製作所（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：前川 真、以下「当社」）は、一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター（以下「HPTCJ」）と共催で設計実務者を対象とした「給湯リニューアルセミナー（給湯ヒートポンプ実機見学付き）」を開催します。

## ●セミナー概要

開催日時	2026年3月24日（火）09：45～16：30 ※09：30より受付開始
会場	株式会社前川製作所 守谷工場／茨城県守谷市立沢2000 （つくばエクスプレス守谷駅からバスで10分） ※当日は守谷駅に集合、研修会場まではバス移動
プログラム （予定）	1) 講義「2050年を見据えた業務部門の脱炭素ロードマップ、化石燃料依存からの脱却と次世代グリーン冷媒の導入意義」（前川製作所） 2) 給湯ヒートポンプ実機見学（守谷工場内） 3) 講義「既設ボイラー設備のヒートポンプを使ったハイブリッドリニューアル事例の設計手法」（前川製作所） 4) 講義「エネルギー政策とカーボンプライシングの行方について」（一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター） ※昼食は主催者側でご用意いたします
対象者	ヒートポンプに関わる設計実務担当者
参加申込	一般財団法人ヒートポンプ蓄熱センターサイト <a href="https://www.hptcj.or.jp/event/entry/20260120_002894.html">https://www.hptcj.or.jp/event/entry/20260120_002894.html</a> ※3/17（火）まで募集、参加費無料、定員50名（先着順）

CO<sub>2</sub>ヒートポンプの導入は、化石燃料主体である給湯市場に於いて、カーボンニュートラルを実現に導く有効な手段の一つです。

本セミナーは、我々を取り巻く市場動向や背景について改めて知ったうえで、運用を切り替えるにあたり必要となる『機器選定のコツ』や『システム設計のポイント』について、実機見学と併せて分かりやすく学んでいただくことを目的としております。



前川製作所守谷工場



給湯ヒートポンプ

## ●CO<sub>2</sub>ヒートポンプ「unimo (ユニモ)」について



当社は、電力会社と共同で 2001 年（平成 13 年）より給湯用 CO<sub>2</sub>ヒートポンプの開発自体をスタート、2003 年（平成 15 年）に空気熱源型 CO<sub>2</sub>ヒートポンプ給湯機（のちの業務用エコキュート）を開発し、翌年に初号機を納入、その後 2011 年に業務用・産業用ヒートポンプ「unimo (ユニモ)」として本格的に販売を開始して以来、国内・海外の各市場で納入実績を積み重ねています。

## ●一般財団法人ヒートポンプ蓄熱センターのご紹介



一般財団法人  
ヒートポンプ・蓄熱センター

### 【財団概要】

電気の需要の最適化と省エネルギーにすぐれ環境保全に貢献する、ヒートポンプ・蓄熱システム。  
当財団では、このシステム・技術の普及啓発、調査、研究などを積極的に行っています。また国際活動にも活発に取り組んでおり、「ヒートポンプ」と「蓄熱」に関する わが国唯一のナショナルセンターとして活動しています。“蓄える”という視点でエネルギーの明日を考え「カーボンニュートラルの切り札」をコンセプトに、環境にやさしいこのシステムを推進しています。

- ・所在地：〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1 丁目 28 番 5 号
- ・設立：1986 年
- ・代表者：理事長 小宮山 宏
- ・URL：<https://www.hptcj.or.jp/>

# Press Release

**MAYEKAWA**

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社前川製作所 事業推進室 広報チーム

〒135-8482 東京都江東区牡丹3丁目14番15号

TEL : 03-3642-8185

E-mail: [public@mayekawa.co.jp](mailto:public@mayekawa.co.jp)

冷やすで世界を  
ソクソク  
させる