

# 【オンデマンド WEB 配信】

## ヒートポンプ技術の最新動向

CPDポイント 4

主催：(公社)日本冷凍空調学会 関東地区事業推進委員会

オンデマンド配信予定：2025年1月30日(木)～2025年3月16日(日) 定員なし

2050年カーボンニュートラル達成に向け、産業部門の熱利用における対策技術の一つとして、産業用ヒートポンプの普及促進が期待されています。

そこで、本セミナーでは、広くヒートポンプ技術の開発動向や将来展望、また産業用ヒートポンプを中心に、技術開発動向や最新の導入事例をご紹介します。さらに、ヒートポンプ技術の導入が進んでいる欧州での動向などについてもご紹介いたしますので、みなさま奮ってご参加ください。

1 基調講演			
1.1	熱利用技術の将来と課題	鹿園 直毅 東京大学	60分
2 ヒートポンプ技術の開発動向、導入事例			
2.1	産業用ヒートポンプの普及拡大に向けて	渡邊 規寛 一般社団法人 日本エレクトロヒートセンター	60分
2.2	産業用ヒートポンプシミュレーターを使った消費エネルギーとCO <sub>2</sub> 削減効果の試算	鄭 宗秀 早稲田大学	30分
2.3	洗浄工程向け産業温水ヒートポンプ「エコdeヒートEX」の開発	中山 浩 中部電力株式会社	30分
2.4	再エネ利用最大化に向けた「ハイブリッドGHP」の開発	辻 章良 パナソニック株式会社	30分
2.5	産業用ヒートポンプのGXポテンシャルについて(国内製造業への導入ポテンシャルと経済波及効果分析)	平田 佳大 一般財団法人 ヒートポンプ・蓄熱センター	40分

※講演プログラム等は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

参加費(税込)：本学会の法人・個人会員 11,000円 冷凍技士 6,000円 非会員 15,000円

会員学生 2,000円 非会員学生 4,000円

申込方法：本Webセミナーは冷凍CPD会員登録者のみ受講できます。

未登録者はホームページより「冷凍CPD会員」登録後にセミナーにお申し込みください。

申込期限：2025年2月28日(金)

**申込 URL** → <https://jsrae-edu.org/>

※ オンデマンド希望の場合は予め[【視聴環境確認ページ】](#)より、テスト動画が再生できることを必ずご確認ください。

備考1：受講する為には、冷凍CPD会員の登録が必要となりますが、登録は無料です。

備考2：申込完了後に届く自動メールから「請求書」がダウンロードできます。

**セミナー参加費の振込先銀行口座は請求書に記載されています。**

備考3：お振込み確認後、或いはクレジット決済で申し込まれた方には「領収書」を自動メールで

お送りします。領収書も請求書と同様にWEBにてダウンロード、印刷できます。

この領収書は従来のセミナー・見学会参加券同様、5枚集めることで年次大会へ1名無料で

参加することが出来ます。(有効期限：セミナー開催日から3年間)