

高効率ヒートポンプセミナー

着霜・伝熱の最新技術動向

主催：公益社団法人 日本冷凍空調学会 中部地区事業推進委員会

開催日：2024年3月28日（木）13:30～16:50

会場：ダイキン工業 名古屋ビル 大会議室

（名古屋市東区白壁 1-17/地下鉄 名古屋城駅または名鉄 東大手駅から徒歩 10分）



ヒートポンプ技術を用いた製品の省エネ性は年々改善していますが、経年劣化等を考慮した実使用時での省エネ性は十分ではなく、様々な条件下での高い省エネ性を実現するヒートポンプ機器の開発が求められています。

本セミナーでは、ヒートポンプに関わる技術の中で、実使用時での省エネ性に関わる着霜・伝熱の最新技術動向を紹介します。関係各位は奮ってご参加下さいますよう御案内申し上げます。

1.基調講演：講演55分，質疑5分		
R32 冷媒を用いた熱駆動型ヒートポンプの基礎検討（仮）	九州大学 江崎 丈裕	13:30- 14:30
（ 休 憩 ）		（10分）
2.最新のヒートポンプ技術動向：講演25分，質疑5分		
ヒートポンプ空調機向け扁平管熱交換器の排水性評価手法に関する研究（仮）	東芝キヤリア(株) 若月 綾斗	14:40- 15:10
熱交換器からの水滴の飛散に関する研究	三菱電機(株) 平井 翔	15:10- 15:40
（ 休 憩 ）		（10分）
液滴離脱現象を用いた空調条件下での着霜抑制効果の検討	ダイキン工業(株) 長野 友紘	15:50- 16:20
金属Additive Manufacturing技術を活用した周辺機器を含めたコンパクト熱交換器の開発	三菱重工(株) 高橋 雄太	16:20- 16:50

CPDポイント:3

募集人員：50名（定員になり次第締切ります）

参加費（税込）：会員（学会個人会員・法人会員企業の従業員） 7,000円， 冷凍技士 5,000円
非会員 10,000円， 学生会員 1,000円， 非会員学生 2,000円

●法人会員一覧：https://www.jsrae.or.jp/info/hojin_list_20230331.pdf

申込方法：下記申込ページにアクセスの上、お申込下さい。なお、参加申込に際しては、「冷凍CPD」の登録が必須です。冷凍CPD未登録の場合は、新規登録をお願いいたします。（冷凍CPD登録は無料です）

●申込ページ：<https://jsrae-edu.org/seminar/152/select>

申込期限：3月21日（木）

払込期限：3月22日（金）※期日までに入金を確認できない場合、申込はキャンセルとなります。

払込方法：クレジットカード、銀行振込、現金書留

備考：原則、払込済みの受講料の返却はできません。

当日は参加券の代わりに領収書のコピーを会場にご持参ください。

なお、領収書は従来のセミナー・見学会同様5枚集めることで当学会年次大会へ

1名無料参加することができます。（有効期限：セミナー開催日から3年間）

問合せ先：（社）中部冷凍空調設備協会 E-mail：chubu@cria.or.jp TEL 052-263-5067

〒460-0008 名古屋市中区栄 5-7-14 kainumaビル 703 FAX 052-263-5068