

熱リサイクルを活用したヒートポンプ技術導入事例

主催 (公社)日本冷凍空調学会 関東地区事業推進委員会
 WEB 公開予定期間 2020 年 12 月 8 日 (火) ~12 月 21 日 (月)
 ※ Web 公開の期間内は、何度でも視聴可能です。
 ※※ 公開予定日が延期される場合があります。

地球温暖化対策が急がれるなか、エネルギーの効率的な運用が不可欠です。様々なエネルギーを使う産業分野では、エネルギー関連の設備やその周辺の最適システムの導入が欠かすことのできないテーマとなっております。そこで本セミナーではヒートポンプ技術の向上や普及状況、ヒートポンプ技術の最新導入事例について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 | 熱リサイクルを活用したヒートポンプ技術 ～シミュレーションによる活用～ | 早稲田大学 山口 誠一 | 約 50 分 |
| 2. ヒートポンプ活用技術 | | | |
| 2.1 | ヒートポンプを使った高効率リタンデシカント 外調機 RADESC (ラデック) | 昭和鉄工(株) 石川 幸次 | 約 35 分 |
| 2.2 | 熱リサイクルを応用した排水濃縮・減容工程の省エネ革新 ～省エネ大賞共同受賞三洋化成工業(株)鹿島工場向け導入事例～ | (株)サクラ 中山 真太郎 | 約 35 分 |
| 2.3 | 蓄熱および河川水熱利用熱供給プラントのシステム改善事例 | 東京都サービス(株) 貫洞 義明 | 約 35 分 |
| 3. ヒートポンプ最新技術の導入事例 (※発表順が変更される場合があります) | | | |
| 3.1 | 脱炭素社会へ向けた廃熱活用ヒートポンプ導入事例 (自動車部品工場、食品工場等)と最新技術について | (株)神戸製鋼所 西岡 大輝 | 約 35 分 |
| 3.2 | グリーン冷媒を用いた産業用熱風ヒートポンプの紹介 ～乾燥・加熱工程への導入事例～ | (株)前川製作所 米田 弘和 | 約 35 分 |
| 3.3 | 磁気軸受ターボ冷凍機による熱源高効率化 ～圧縮機の分散化およびオイルフリーによるLCCの低減ならびに冗長性の向上～ | ダイキン工業(株) 渡辺 直樹 | 約 35 分 |
| 3.4 | 最新の空調・熱源システム最適化技術と産業用途への適用事例 の紹介～モジュールチラーの運用と省エネ手法～ | 東芝キヤリア(株) 室井 邦雄 | 約 35 分 |
| 3.5 | R32 冷媒採用の最新モジュールチラー ～モジュールチラーに求められているもの～ | 三菱電機(株) 増井 宏彰 | 約 35 分 |

参加費：冷空学会個人会員と法人会員企業の従業員 14,000 円(税込)、
 冷凍技士 7,000 円(税込)、非会員 20,000 円(税込)
 会員学生 2,000 円(税込)、非会員学生 4,000 円(税込)

募集人員：無制限

申込方法：学会ホームページより申し込みください。申込 URL: <https://israe-edu.org/>
 WEB 公開予定日を 2020 年 12 月 8 日 (火) ~12 月 21 日 (月) で設定しますのでお早めにお申し込みください。

視聴受付は 11 月上旬から学会ホームページ(上記 URL)から開始し 12 月 3 日に締め切る予定です。
 必ず 12 月 3 日までに参加費のお支払いを完了してください。

12 月 3 日までに入金が確認できない方は受講できませんのでご了承ください。

※参加申込前に【[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: 本 Web セミナーは冷凍 CPD システム上で受付が完了した受講者のみに限定公開されます。
 冷凍 CDP 会員の登録が必要となりますが、登録は無料です。

Web 公開の期間内は、何度でも視聴可能ですので、ご都合の良い日時に視聴できます。

備考 2: 【領収書は WEB にてダウンロードできます。】

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)