

冷凍・空調機器の悩み事を解決する AI・IoT の活用事例

主催 (公社)日本冷凍空調学会 関東地区事業推進委員会
協賛(予定) (公社)空気調和・衛生工学会
WEB 公開予定期間 2023 年 10 月 13 日から配信予定 (配信期間 2 週間程度)
※ 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。

近年、AI・IoT を用いた技術や製品を目にする機会が多くなってきております。AI・IoT の広がりにより、私たちの日常生活や職場環境はより快適なものへと変化してきています。また、カーボンニュートラルの実現に向けた技術として AI・IoT の活用も進んできております。冷凍空調業界においてもこれらの技術を活用することで、ユーザーの快適性の向上や設備の省エネ化や保全が図られてきており、今後の更なる技術発展に期待が寄せられています。今回は AI, IoT を活用した、冷凍空調機器における課題解決の事例をご紹介します。みなさま奮ってご参加ください。

1. 基調講演			
1.1	空調システム自動不具合検知・診断の最新動向	宮田 翔平 東京大学	約 40 分
2. 各分野・用途における AI・IoT の活用			
2.1	AI を活用した異常検知「Impulse」	中澤 宣貴 ブレインズテクノロジー (株)	約 30 分
2.2	冷凍設備向けフロン漏えい検知システム「フロンキーパー」	難波 俊輔 (株)ナンバ	約 30 分
2.3	クラウド型ビル管理システム「DK-CONNECT」	原 尚義 ダイキン工業 (株)	約 30 分

講演テーマ・登壇者は変更する可能性があります。

参加費：本学会・協賛団体の個人会員と法人会員企業の従業員 7,000 円(税込)、
冷凍技士 4,000 円(税込)、非会員 10,000 円(税込)
会員学生 1,000 円(税込)、非会員学生 2,000 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://jsrae-edu.org/>

WEB 配信予定期間：2023 年 10 月 13 日(金)～10 月 27 日(金)

視聴受付は学会ホームページ(上記 URL)から開始し 10 月 10 日に締め切る予定ですのでお早めにお申し込みください。(参加費のお支払い期限：10 月 10 日)

※入金の確認できない方は受講できませんのでご了承ください。

※※Web セミナー申込前に【[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 CPD 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)