

【アーカイブセミナー企画】

冷凍・空調機器における AI・IoT の将来展望と活用事例 2022～2023 年

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
WEB 配信予定期間：2025 年 4 月 25 日（金）～6 月 30 日（月）

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。

この数年の AI・IoT 技術の進展は、私たちの日常生活や環境をより快適に変化させ、カーボンニュートラルの実現にも寄与してきたはずで、

今回は、2022 年・2023 年に開催した「AI・IoT の将来展望と活用事例」の講演動画を振り返ることで、今後の冷凍空調業界の更なる技術発展に繋がることを期待して企画しました。みなさま奮ってご参加ください。

【2022 年 10 月 7 日オンデマンド配信分】

1. 基調講演			
1.1	DX へのチャレンジ ～建築物における情報活用の歴史とこれから～	東京電機大学 百田 真史 氏	約 40 分
2. 各分野・用途における AI・IoT の活用			
2.1	大型ショッピングセンターにおける画像解析を活用した AI 空調	(株)竹中工務店 金子 研 氏	約 30 分
2.2	空調における AI を活用した制御技術の開発	新日本空調(株) 永坂 茂之 氏	約 30 分
2.3	エアコンビジネスにおける AI 活用	(株)富士通ゼネラル 上田 晴康 氏	約 30 分
2.4	デジタルとアナログの両立で実現する「省力化」 ～ダイキンのコネクテッド空調管理システム～	ダイキン工業(株) 池田 裕史 氏	約 30 分

【2023 年 10 月 13 日オンデマンド配信分】

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	東京大学 宮田 翔平 氏	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」	ブレインズテクノロジー(株) 中澤 宣貴 氏	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」	(株)ナンバ 難波 俊輔 氏	約 30 分
2.3	クラウド型ビル管理システム「DK-CONNECT」	ダイキン工業(株) 原 尚義 氏	約 30 分

参 加 費：本学会の個人会員と法人会員企業の従業員 14,000 円(税込)、
冷凍技士 8,000 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)

申 込 方 法：学会ホームページ（以下 URL）より申し込みください。

申込 URL ➡ <https://jsrae-edu.org/>

※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、この登録は無料です。

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：【請求書・領収書は WEB にてダウンロードできます。】

領収書を 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）