

※アーカイブ配信 本セミナーは2022年10月に配信したセミナービデオです

# AI・IoTの将来展望と活用事例

CPDポイント 3

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：(公社)空気調和・衛生工学会

Webセミナー（オンデマンド配信）：2023年4月11日（火）～4月25日（火） 定員なし

※配信期間内は何度でも視聴可能です。

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の活用が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よせられています。

今回は冷凍空調におけるAI、IoTの将来展望と各分野・用途におけるAI・IoT活用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	省エネルギーに役立つIoT・AIの活用と展望	東京工業大学 池田 伸太郎	約40分
1.2	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	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	㈱竹中工務店 金子 研	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㈱ 永坂 茂之	約30分
2.3	エアコンビジネスにおけるAI活用	㈱富士通ゼネラル 上田 晴康	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㈱ 池田 裕史	約30分

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 9,000円(税込)、  
冷凍技士 5,000円(税込)、非会員 13,000円(税込)  
会員学生 1,300円(税込)、非会員学生 2,600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配信予定日：2023年4月11日（火）～4月25日（火）

視聴受付は学会ホームページ（上記URL）から開始し、4月17日に申込を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：4月17日）

※ システム上、入金済になっていないとセミナー動画が視聴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】で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、この登録は無料です。

備考2：セミナー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）