

## 【Web セミナー ポイント 3】

# AI・IoT の将来展望と活用事例

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 (公社)空気調和・衛生工学会  
WEB 公開予定期間 2022 年 10 月 7 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本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 公開予定日：2022 年 10 月 7 日(金)～10 月 21 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 7 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 7 日)

※10 月 7 日までに入金を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 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)