

第8回 一般社団法人 放射・輻射冷暖房協議会 セミナー

「放射・輻射冷暖房システムの現状と今後の展望について」

脱炭素社会実現に向けての様々な施策が具現化される中で、建築物の ZEB 化の推進が顕著となって参りました。また昨今では、稼働時の CO2 排出量削減のみならず、建物建築時の CO2 排出量（エンボディドカーボン）の削減に向けての取り組みも進み始めています。一方で、生産性向上の視点から快適なオフィス空間を確保・提供しようとする動きも社会に浸透しつつあり WELL 認証の取得を目指すオフィスも増えつつあります。このような環境下で、省エネ性、快適性両面において優位性を持つ放射・輻射冷暖房システムは、時代にマッチした空調システムのひとつと考えられます。

今年度のセミナーは、『放射・輻射冷暖房システムの現状と今後の展望』と題して、本システムを取り巻く環境と期待される役割、今後の展望と課題等について、先行する欧州の活動と日本の取り組みについて 2 回に分けて事例を交え紹介させて頂いており、今回は第 2 回目のセミナー開催について案内をさせて頂きます。

本セミナーを通じて、放射・輻射冷暖房の最新の動向につきまして、ご認識を深めて頂ければ幸いです。

日 時	2023 年 3 月 11 日（月） 13:30～17:00
講演方式	Zoom ウェビナーによるライブ配信
定 員	500 名（先着順）※定員になり次第申込受付を終了いたします。
参加費	無料

【講演スケジュール】

13:30～13:50	会長挨拶・活動紹介 技術部会からの報告	肥田 冠 佐藤 崇	放射・輻射冷暖房協議会
13:50～14:20	海外におけるホールライフカーボン・ 放射・輻射冷暖房システムの最新動向（仮題）	田辺 新一 新藤 幹	早稲田大学 教授 早稲田大学大学院 建築学専攻 特別研究員 DC1
14:20～14:50	放射空調による低エクセルギーシステムの実現と展望	長井 達夫	東京理科大学 教授
14:50～15:20	ZEB や ZEH の話題（現状と課題等）	秋元 孝之	芝浦工業大学 教授
15:20～15:30	質疑応答		
15:30～15:40	休憩		
15:40～16:10	研究施設における水式天井放射冷暖房の運用評価	米澤 星矢	株式会社 類設計室 設備設計部 主任
16:10～16:40	地域特性を活かした環境配慮型オフィス ～仙台 安藤ハザマビルの取り組み～	星野 賢司	株式会社 安藤・間 建設本部 環境建築設計部
16:40～16:50	質疑応答		

第2回セミナーの申し込みについて

- 申込方法 **2023年3月8日(金) 12:00 まで**に、以下の申込ページよりお申込みください。
- 申込ページ https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_bqowFX_BScGSk1BuV91ojA
- 注意事項
- ① 個人単位でお申込みください。複数人でご参加希望の場合は、上記申込ページをシェアしていただき、個人単位でお申し込みください。
 - ② 開催 30 分前から入室を可能にしますので、当日は早めに接続して音声・映像等がきちんと流れるか確認されることを推奨いたします。
 - ③ 発表者や主催者の許可がない限り、発表資料や映像の録画・保存（スクリーンショットを含む）、録音、再配布は禁止といたします。

なお、上記セミナー開催に伴い 12 月 19 日に実施いたしました次のビデオ講演につきましても、期間限定で再公開させていただきます。

【再公開する講演】

Decarbonization and the future use of radiant heating and cooling systems in Europe and other countries.

講師：デンマーク工科大学教授 **ビアネ・オレセン 様**（日本語字幕入り）

視聴用 URL	http://www.archsj.jp/posts/news14.html
注意事項	無料で視聴可能です。上記の URL より当協議会 HP にアクセスいただき、HP 内のリンクより You Tube ページにアクセスしてご視聴ください。

主催	一般社団法人放射・輻射冷暖房協議会	問合せ先： info@archsj.jp
参加企業	(株) インターセントラル	電話 03(6661)6381
	(株) ササクラ	電話 03(5566)1212
	協立エアテック(株)	電話 03(3656)2171