



～自立循環プロジェクトフェーズ 7 関連セミナー～

全館暖冷房委員会・潜熱を考慮した熱負荷および省エネルギー性能評価委員会 合同 全館暖冷房の発展と室内温熱・湿度環境評価

「全館暖冷房委員会（委員長：日本大学・井口雅登氏）」では、住宅の全館暖冷房方式について専用のダクトセントラル方式に加え、新たに登場してきた多様な全館暖冷房に関する調査とエネルギー消費の評価法についての研究をしてきました。また「潜熱を考慮した熱負荷および省エネルギー性能評価委員会（委員長：日本女子大学・細井昭憲氏）」では、湿度を考慮した室内環境の評価法と負荷基準の在り方、全熱交換器やエアコンの除湿量を考慮した熱負荷・温湿度計算ツールの開発などの研究をしてきました。

全館暖冷房は快適性と健康性に優れた方式です。また、湿度調整はアレルギーや感染症などに対する健康性および温熱快適性に影響します。本セミナーでは、**省エネルギー性能評価を踏まえつつ、快適性と健康性を実現する全館暖冷房方式の現状と湿度を考慮した室内環境評価の方法について解説**いたします。

（講演資料の配付及びダウンロードはありません。画面共有のみ。スマートフォン等では表示を確認できない場合があります。表示に十分な画面の PC 等でご参加ください。）

主催：	一般財団法人住宅・建築 SDGs 推進センター
日時：	2024年3月13日（水）13:00～15:30
方式：	Zoom ウェビナーを使用したオンラインセミナー ・安定したインターネット環境下でご参加下さい。また Zoom 最新版へのアップデートを推奨します ・Chrome、Edge 等 Zoom でサポートされているウェブブラウザをご使用下さい
定員：	100名
参加費：	無料 ※講演資料の配付及びダウンロードはありません。画面共有のみ。スマートフォン等では表示を確認できない場合があります。表示に十分な画面の PC 等でご参加ください。
申込方法：	▶ お申込みはこちら ※申込み受付は【1月17日（水）】より開始 ※複数名で参加の場合は、Zoom システム上、申込はお一人様ずつ別々の異なるメールアドレスにてお申し込み下さい。

プログラム ※内容や講演者が変更となる可能性がございます。			
13:00-13:10	開催挨拶・趣旨説明	日本女子大学	細井昭憲氏
＜第一部：全館空調システムの多様化と評価法の構築について（全館暖冷房委員会）＞			
13:10-13:25	全館空調システムの多様化と検証用プラットフォーム	日本大学	井口雅登氏
13:25-13:40	セントラルダクト方式における評価法の課題とケーススタディ	デンソー	村松徹氏
13:40-13:55	ルームエアコンディショナー活用型全館空調の評価法と検証結果	パナソニックホームズ	梅本大輔氏
13:55-14:00	休憩		
＜第二部：湿度を考慮した室内環境評価法と評価技術の開発（潜熱委員会）＞			
14:00-14:15	湿度環境の評価法 -湿度と健康・快適性-	日本女子大学	細井昭憲氏
14:15-14:30	湿度を考慮した温熱環境の評価・補正方法	建築研究所	桑沢保夫氏
14:30-14:45	湿度調整に係る機器のモデル化・計算方法	日本女子大学	細井昭憲氏
14:45-15:00	AE-Sim/Heat の潜熱計算とエアコンの除湿計算機能追加について	建築環境ソリューションズ	宮島賢一氏
15:00-15:20	質疑応答・意見交換		
15:20-15:30	閉会挨拶	日本大学	井口雅登氏

注意事項：

- 内容および講演者は、急な都合により変更となることがあります。予めご了承下さい。
- お申し込みは先着順で定員になり次第締め切ります。
- 録画した動画のストリーミング配信は予定しておりません。

問合せ先：

一般財団法人住宅・建築 SDGs 推進センター 建築省エネルギー部 青木・松尾・今井
東京都千代田区平河町 2-8-9 HB 平河町ビル
電話：03-3222-6946 電子メール：jiritsu1@ibecs.or.jp

◇本申込みにより一般財団法人住宅・建築 SDGs 推進センターが取得する個人情報の利用目的は以下の通りです。
・本シンポジウムに係る案内及びプログラム更新情報に関する連絡 ・その他財団が開催する講習会・セミナーの案内
なお、個人情報保護法に定める事項については、当財団のホームページ(<http://www.ibec.or.jp/>)をご覧ください。当財団までお問い合わせ下さい。（電話：03-3222-6681）