

～自立循環プロジェクト 関連講習会～

非住宅建築物のWEBプログラムに導入された 全熱交換器の通過風量及び風量比等を考慮した 熱交換効率評価法に関する講習会

自立循環プロジェクトを通じて作成刊行した「省エネルギー建築のための設計ガイドライン(<https://www.jjj-design.org/jjk/jjk-guideline.html>)」では、全熱交換器による熱回収効果を高めるための対策を解説していますが（「熱交換換気換気の適用と機種選定等の適正化」等）この度、対策の効果を定量的に評価する手法がWEBプログラムに実装されたため、その普及を期して講習会を企画いたしました。

令和6年10月1日より非住宅建築物のための標準入力法において**全熱交換器の省エネルギー効果を高めるための工夫を対象として新たな評価法が追加されたため**、この評価法の活用方法に関する講習会を下記の通り開催いたします。

全熱交換器による換気負荷低減効果は、通過する給気量/還気量及び両風量間の比率に影響を受けます。従来のWEBプログラムでは給気量に対して還気量が半分であると仮定し、かつ有効換気量率（試験時において還気が一部給気に混入している場合の、給気に占める外気の比率）を0.85と仮定して全熱交換効率の補正を行ってきました。

これに対して追加された新評価法では、静止形全熱交換器及び回転形全熱交換器の両方を対象として、設計風量（給気、還気）、全熱交換器の試験時の風量及び試験結果（全熱交換効率、有効換気量率）、設計風量を担保するための各階の外気量及び排気量の間の均衡を裏付ける設計図書、に基づいて全熱交換器の実効値を算定するものです。

2030年を目途に基準となることが予定されているゼロエネルギービル（ZEB）レベルの高い省エネルギー性能を実現してゆく上でも、鍵になると考えられる要素技術の一つであり、**設備設計実務者、空調機器メーカー、評価機関の審査担当者などの皆様**にはその中味について習得をしていただきたくこの講習会を企画開催するものです。奮ってご参加されることをお待ち申し上げます。

主催：	一般財団法人住宅・建築 SDGs 推進センター
後援：	一般財団法人ベターリビング
日時：	2025年1月27日（月）13:00～14:30
方式：	Zoom ウェビナーを使用したオンライン講習
定員：	100名
参加費：	無料
配付資料：	講演資料（予定） ※申込時の自動返信メール、もしくはリマインダーメールに記載された URL よりダウンロードをお願い申し上げます。
関係資料：	① 標準入力法入力マニュアル（下記のマニュアルのうち「Chapter 2 空気調和設備の入力」及び「参考 C 評価に係る補足情報の2」を使用します） URL： https://building.lowenergy.jp/file/webprov3_manual_20241001.pdf ②平成28年省エネルギー基準一次エネルギー消費量算定方法の解説（非住宅建築物） 第2章 2.5.3 節外気負荷 URL： https://webpro-nr.github.io/BESJP_EngineeringReference/EngineeringReference_chapter02.html
申込方法：	▶ お申込みはこちら ※申込み受付は【2024年11月22日（金）】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	趣旨説明	(一財)住宅・建築 SDGs 推進センター 青木正諭
13:10-13:50	追加された新評価法及び設計事例の解説	(国研)建築研究所 澤地孝男氏
13:50-14:10	新評価法の根拠に関する解説	(一財)ベターリビング 菅 哲俊氏
14:10-14:30	質疑応答	

注意事項： イ. 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。 ロ. お申し込みは先着順で定員になり次第締め切ります。 ハ. 録画した動画のストー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 建築環境部 講習担当 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。 ・本講習会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(https://www.ibecs.or.jp/)をご覧ください。 (電話：03-3222-6681)	