

# 快適かつ省エネを実現

Forward to 1985 energy life の

# 空調・換気セミナー



住まい全体の快適性を求めて全館空調へのニーズが増えてきている中で、**これからの空調・換気方式において「何が最適なのか」を模索している方も多いのではないのでしょうか。**特に**市販の壁掛けエアコン**を利用するケースでは、「快適かつ省エネ」をしっかりと両立させるためには空調・換気における基礎的な理解と適切な設計手法が不可欠です。本セミナーでは「**空調・換気**」の専門家を招いて、**空調・換気計画に必要な知識と適切な設計手法を体系的に学んでいただきます。**1つ上の設計スキルを身に付けられる機会です。奮ってご参加ください。

## Point 1

空調・換気計画の  
本質的な理解が進む

## Point 2

最適解を探るための  
設計手法が学べる

## Point 3

ケーススタディで  
建物プランとの  
調和ポイントを学べる

## 11/7 金 基礎知識編

13:30 ~ 17:30

- ・ 空気の流れを理解する
- ・ エアコンの仕組みと特性を知る
- ・ 換気設備の種別ごとの基礎知識を学ぶ



| 講師 |

三浦 尚志 氏

国立研究開発法人 建築研究所  
環境研究グループ 主任研究員

住宅の躯体性能の熱性能評価、暖冷房設備の省エネルギー性能評価、省エネルギー改修の設計法の整理を専門とする。2020 年より、「既存住宅の省エネ改修ガイドライン」や「自立循環型住宅への設計ガイドライン」の各版を共著にて執筆。また、エネルギー消費性能計算プログラムの開発・監修を行う。「住宅における暖冷房設備の運転方式に関する検討」や「住宅設計実務者用の暖冷房負荷計算法の開発」の研究を主とし、建築学会や省エネルギー関係の勉強会・セミナーなどでも講師を務めている。

## 12/2 火 プランニング編

13:30 ~ 17:30

- ・ 空調・換気計画の基礎を理解する
- ・ 設計フローのステップを解説
- ・ 事例から空調・換気設計のポイントを学ぶ



| 講師 |

島 敬雄 氏

住宅熱環境コンサルタント  
株式会社 simsim 代表

建材メーカー時代に「断熱・気密・冷暖房・換気」の4つのジャンルを組み合わせた「戸建て住宅の温熱環境を設計・施工する」事業を立ち上げ、東海地方で 300 棟以上の戸建て住宅に専門性の高い空調計画・工事や監修を行う。そのほか上場ビルダーや地域ビルダーのモデルハウスの温熱環境コンセプト作成や冷暖房換気計画などに多数関わった経験も活かし、2021 年に株式会社 simsim を設立。＜快適・省エネ＞な住宅づくりを願い、工務店・ビルダー・設計者のサポートを実施している。

### 参加方法

オンラインミーティングシステム ZOOM を視聴

※インターネットに接続できる PC (マイク・カメラ機能付) をご準備下さい。  
※安定したインターネット環境でご参加ください。

### 参加費

会員：18,700 円 / 名 一般：37,400 円 / 名

※価格には、2 回分の参加費と消費税を含みます。

※会員とは、一般社団法人 Forward to 1985 energy life の正会員・団体会員を指します

※視聴人数に応じた参加費が必要になります

※後日アーカイブ視聴ができます

### 主催・問合せ先

一般社団法人 Forward to 1985 energy life

Mail | pdf@to1985.net

メールでのお問い合わせにご協力ください

### ◆申込方法◆

Forward to 1985 energy life WEBサイトより  
お申込みください (締切: 開催日の2日前)



1985 省エネ

検索

Forward to 1985 energy life  
WEB サイトにアクセスします

<https://to1985.net/>