

# 令和3年度《BEST 専門版 [建築初級]》講習会

- ★ 《BEST 専門版》は、さまざまな建築・設備に関する省エネルギーシステムを検討するためのツールで、建築・設備の設計や研究開発の際に詳細な検討をおこなうことが可能です。
- ★ 《BEST 専門版》は、「建築プログラム(熱負荷計算)」と「設備プログラム(設備のエネルギー消費量計算)」との2つの大きなパートに分かれており、《BEST 専門版》の講習会4回シリーズの初めの2回は建築プログラム、後の2回は設備プログラムの使い方を解説します。
- ★ 最初の建築プログラム[初級]編では、熱負荷計算の基本事項に重点を置いた講習を行います。また、計算が可能な各種省エネルギー手法のうち、代表的なものとして窓システムの違いによる効果検討などの演習も行います。
- ★ あらかじめプログラムをインストールしたパソコンにて、実際の操作を見ながら、具体的な使い方を学んでいただくことができます\*ので、既に利用されている方に限らず、これから BEST 専門版の導入をお考えの方や、ご興味のある方も、この機会を逃さず、ぜひお問い合わせのうえ奮ってご参加ください。  
(\*利用期限付きプログラムを配布します。)

## ■プログラム■ (プログラムは、予告なく変更となる可能性があります)

10:00～10:10 **1) はじめに**

10:10～10:40 **2) 建築計算の基本とデータ構成**

建築計算の入力項目とデータ構成、スケジュール設定、最大熱負荷計算など、建築熱負荷計算の特徴から、マニュアルには記載されていない“コツ”や“注意点”などを解説します。  
(講習 30分)

..... (質疑応答・休憩 10分) .....

10:50～14:15 **3) 例題演習：オフィス基準階モデル(2ゾーンオフィス)の計算**

シンプルな建築モデル(ペリメータとインテリアで構成されるオフィス空間の基本単位)を例題として、建築プログラムの基本操作の習得に重点を置いた演習(熱負荷計算)を行います。  
(講習 135分+途中小休止 10分+昼休み 60分)

..... (質疑応答・休憩 10分) .....

14:25～15:05 **4) 編集上の便利な機能**

建築データ入力の簡易化や作業の効率化につながる機能のほか、国内外の気象データの利用方法や、ユーザーによる気象データの作成方法について解説します。  
(講習 40分)

..... (質疑応答・休憩 10分) .....

15:15～16:00 **5) エアフローウィンドウの通気効果とダブルスキンの性能確認**

エアフローウィンドウとダブルスキンの仕様設定と省エネルギー性・快適性の関係について、ケーススタディを交えて紹介します。  
(講習 45分)

16:00～16:30 **6) 質疑応答、アンケートなど**

対 象	Microsoft Teams をご利用出来る方
日 程	令和3年9月30日(木) 10:00～16:30
会 場	Microsoft Teams を使用したオンライン講習会
参加費	無料
定 員	50名（最小催行人数5名）・但し、定員になり次第締め切ります
申込方法	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #76b82a; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px; margin-right: 10px;">▶ お申込みはこちら</div> <div>※申込み受付は【9月10日(金)午前10時】より開始</div> </div>
受付状況	(募集予定期間)9月10日(金)～9月28日(火)17時

◇本申込みにより当財団が取得する個人情報の利用目的は以下の通りです。

- ・本講習に係る案内及び連絡、受講票の送付
- ・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。 (電話：03-3222-6681)

## ■ BEST 専門版 [建築初級] 講習会に関する問合せ先

※コロナウイルス感染防止対策としてテレワークを実施しております。

お問合せはメールにてお願い致します。

メール：[oine@ibec.or.jp](mailto:oine@ibec.or.jp) BEST 専門版 [建築初級] 講習会事務局」あて

電 話：03-3222-6694