

ツールを用いてビルのエネルギー計算・原単位管理をガッチリ！



原単位管理ツールの活用方法

講座のねらい

原単位管理ツールとは、業務用ビル(オフィスビル、商業ビル、病院、ホテル)の全エネルギー消費をその地域の実気象に照らして予測計算し、ビルのエネルギー消費原単位を計算することができる計算システムです。

本講座は、講師のPC操作とプロジェクター画面を基本に操作マニュアルに沿った説明を行いつつ、講師が準備した標準的な建築物の諸元、設備構成、運転状況等のデータセットを当日配布・利用しながら本ツールの活用方法を体験して頂くものです。

カリキュラム

1. 原単位管理ツールの概要と活用方

- ・ ツールの利用目的
- ・ 機能と特徴、応用上の注意

2. 原単位管理ツールの仕様と操作

- ・ 仕様概要
- ・ 操作方法
- ・ ツールの活用手順

3. 原単位管理ツールの操作実習

- ・ モデルビルの入力データ構築と計算
- ・ 諸グラフ作成、諸帳票出力、解析
- ・ 実績値との比較
- ・ 各種省エネ対策の効果試算