

空調システム基礎

受講料:31,900円(10%税込)

3日間 21時間9:00~17:00
学科21.0時間

開催日は研修部ホームページをご覧ください。



研修内容

基礎理論から負荷計算、空調機技術資料見方から選定、さらに提案書の作成までベテランの講師が丁寧に講義
メーカー最新の技術資料を使って演習、提案書まで作成します。

- 空調方式の分析と設備の概要
- 空気線図の見方と利用方法
- 事務所・店舗における空調熱負荷計算
- 機種選定（技術ガイドの見方と機器冷暖房能力の補正について）
- 空調システム提案演習

担当講師からのメッセージ

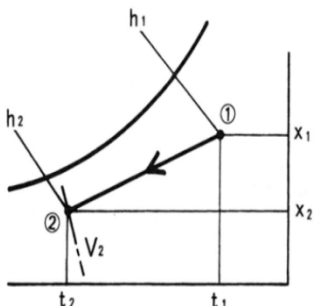
空気線図の見方と熱負荷計算法、空調機の機種選定を修得することで空調設備の提案ができます。建物の断熱性や部屋の用途、また空調機の設置条件により空調機の必要な能力は変わります。本研修では、適切な空調システムの選定方法と提案手法を修得できます。

講習スケジュール（ は演習）

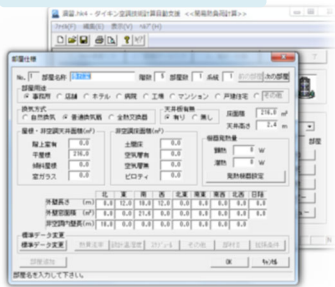
1日目	2日目	3日目
導入テスト	空調負荷計算 ・事務室の演習	機種選定 ・事務室の機種選定
空気調和概論 ・空調機の基礎知識について	パソコンソフトによる負荷計算 ・負荷計算ソフトの入力手順 ・事務室の負荷計算 ・会議室の負荷計算	スカイエア商品紹介 ・機種シリーズについて特長他
空気線図 ・空気用語の解説 ・空気線図の構成と見方	空気線図 ・空気線図を用いた熱量計算	空調設備計画 ・空調システム提案演習 各グループで提案書をまとめる。 (セールスポイント等をまとめる)
空気調和概論 ・空調方式の分類と特徴	機種選定の手順 ・技術ガイド記載内容の確認	提案発表 ・各グループの代表による発表
空調負荷計算法(例題で解説) ・計算法の種類・負荷とは ・例題による計算手順と数値の使い方について	機種選定(例題) ・事務室の機種選定	修了テスト及び解説

演習内容

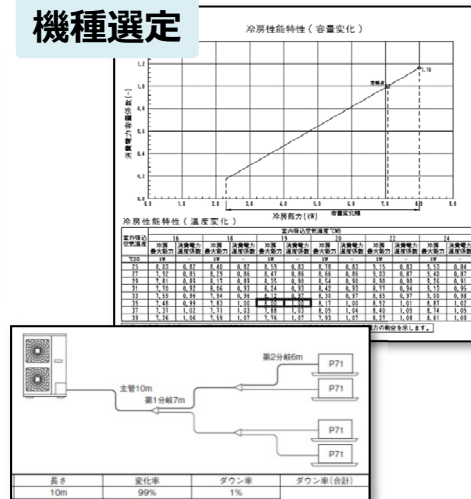
空気線図



負荷計算ソフト



機種選定



提案演習

