

換気システム基礎実践

開催日は研修部ホームページをご覧ください。



受講料：12,100円（10%税込）

1日間 7時間 9：00～17：00

【対象受講者】

初めて営業・設計・工事業務に携わる方
※空調電気設備基礎を修了された方

【到達目標】

換気設備の最適な設計手法や用途に合った換気システムの提案手法を修得できます

担当講師からのメッセージ

室内の快適性や環境を良くするためには換気が必要です。
空調熱負荷の要素で換気による外気負荷が占める割合は
20～30%です。換気設備の最適な設計手法と部屋の用途に
あった換気機器の選定要領を把握し、省エネ性の高い換気システム
の提案手法が修得できます。

研修内容

- ・ 事務所ビルなどの換気量計算
- ・ 換気設備の施工上における注意点
- ・ 換気機器の機種選定
- ・ 風量測定の要領

講習スケジュール

テーマ	実施概要
換気の概要	換気の目的、換気機器の特徴
換気量計算	居室、局所（トイレ、倉庫）など
換気設備設計の概要	設計手順、施工上の注意事項、関連法規
換気設備の圧力損失計算	圧力損失計算の流れ、簡易圧力損失計算
換気機器の機種選定	機外静圧と圧力損失
演習課題	換気量計算、圧力損失計算、機種選定
試運転調整	風量測定の要領
確認テスト	

演習内容

試運転調整



作図課題

