

コース時間割

コース名: 恒温恒湿の設計

日	時 間	訓練テーマ	テーマの内容	区分
1 日 目	9:00～10:00	産業用空調設備について	・各空調の特徴	学科
	10:00～11:00	恒温恒湿の基礎知識	・一般空調との違い ・精度、規模別システム例	学科
	11:00～12:00	空調基礎知識	・空気線図と用語	学科
	13:00～16:00	空調基礎知識	・空気線図による計算方法 ・冷却、加熱、加湿による動き ・空調熱負荷計算式と数値	学科
	16:00～17:00	恒温恒湿の設計手順	・循環風量計算 ・吹出ポイント	学科
2 日 目	9:00～11:00	恒温恒湿の設計手順	・再熱量、加湿量の計算 ・機種選定	学科
	11:00～12:00	恒温恒湿空調の制御	・制御の基礎知識・PAC方式の制御	学科
	13:00～14:00	必要な周辺機器	・ヒータ ・加湿器	学科
	14:00～15:30	恒温恒湿の設計演習	・事務所ビル設計	実技
	15:30～17:00	修了テスト		学科
※休憩時間は1時間毎を目安に10分程度設けます。			総時間: 14 時間 学科: 12.5 時間 実技: 1.5 時間 (昼食休憩 12:00 ～ 13:00)	