

# 空調基礎

受講料:31,900円(10%税込)

4日間 28時間9:00~17:00

学科16.0時間、実技12.0時間

開催日は研修部ホームページをご覧ください。



空調マンのスタート研修。

全ての研修は、

ここで基礎を学んでスタート!

## 研修内容

- ① 空調業務の基本知識を幅広く修得  
初心者にも理解しやすい講習内容で、4日間で空調全般の基礎が学べます。  
営業・技術、工事、サービスの多岐にわたる基礎が学べ業種別ステップアップが容易になります。
- ② 実習の多様化で習熟度をアップ  
座学で学んだ知識を実習で確認することで、理解度を深める講習スタイル。  
実習時間を増やすことで、習熟度の向上を図っています。
- ③ 見える化教材の充実で、より分かり易く  
原理がわかる各種実験機や、解説アニメーションなど体感的、視覚的教材を充実化。  
テキストも写真や絵を多用し、理解度を高めています。

## 担当講師からのメッセージ

空調のプロへとキャリアアップするのに必要不可欠な知識・技術の効果的な修得の場として、是非ご利用ください。

## 講習スケジュール (      は実習)

1日目	2日目	3日目	4日目
オリエンテーション 講習の内容	復習 冷媒の知識	復習 電気設備と安全	復習 不具合事例
空気調和	冷凍の原理と 冷凍サイクル	据付工事の知識	正常と異常運転
空調方式と機器			
空気調和	機器の構造と部品	据付基本作業	リモコンと診断
空気調和	実機構造確認		
空気温度計測	実機運転確認	試運転データ計測	関連法規
空調負荷計算			
機種選び方			修了テスト

## 多様な実習研修



据付基本作業



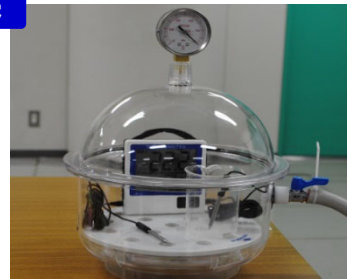
機器点検実習



データ計測実習

## 見える化教材の充実

### 冷凍サイクルシミュレータ



真空蒸発実験機器



構造解説用3Dアニメーション