

# アプライド空調基礎

受講料:27,500円(10%税込)

2日間 14時間 9:00~17:00  
学科14.0時間

【対象職種】  
営業・技術・工事

【受講対象】  
アプライド空調の基礎  
知識を修得されたい方



開催日は研修部  
ホームページを  
ご覧ください。



## 【到達目標】

空調システム基礎を受講された方、  
または熱負荷計算、空気線図が  
基本的に理解できる方を対象に  
セントラル機器(チラー、二次側空調機)  
の選定とその周辺知識について幅広く  
修得する。

## 担当講師からのメッセージ

アプライド空調機器の新機種の開発や水配管  
では大温度差空調は導入されています。  
モジュールチラーやコンパクトエアハン等の  
新開発商品の商品知識とダクト・水配管設備  
の設計法を修得していただきます。

## 講習スケジュール (■は演習)

1日目	2日目
アプライド空調機の概要 ・アプライド空調とパッケージ空調の比較	周辺設備の設計 ・水配管、ダクトのサイズ選定 ・ダンパ、バルブの選定
熱源機器の概要 ・各種熱源機器の構造と特徴	アプライド空調設備の解説 ・設計図の見方
熱源機器の機種選定 ・空冷チラーの機種選定	アプライド空調設備の設計演習 ・熱源機、二次側空調機の選定 ・冷温水配管、ダクトの設計
空気調和設備の方式 ・全空気・全水方式の特徴	
二次側機器の概要 ・エアハンの構造と特徴 ・ファンコイルの構造と特徴	修了テスト

## 研修内容

- 一次側熱源機器  
熱源機の種類と特徴、各種熱源の比較、機器の選定要領の修得
- 二次側空調機  
機器の種類と特徴、機器の選定要領の修得
- 周辺設備  
配管の種類と選定法、ダクトの種類と選定法

