

空調遠方コントロール入門

受講料:37,400円(税込)

2日間 14時間9:00~17:00
 学科6.5時間、実技7.5時間

【対象受講者】
 機器調整業務に携わる方
 ※電気回路入門を修了された方



開催日は研修部
 ホームページを
 ご覧ください。



【到達目標】

空調機を遠方制御するために必要な基礎知識と配線技術を修得できます。

担当講師からのメッセージ

建物設備の遠隔操作・監視をするために必要なリレー回路やシーケンス制御について、実機を用いて基礎から学びます。

ホテルの客室や管理室の設備を想定した実習盤やスカイエア実機を使って、制御回路組立や動作確認の実習を行うことで理解を深めることができます。

監視装置などの試運転調整業務に携わる方にお勧めの講習です。

講習スケジュール (■ は実習)

1日目	2日目
建物設備の手元制御 ・手元制御とは ・電気回路の基礎知識 ・電気回路と制御 ・空調機の手元制御	リレー基本回路 ・リレー基本回路とは ・基本回路実例 ・リレー複数回路 リレー基本回路実習 ・基本回路組立 ・リレー複数回路組立
建物設備の手元制御実習 ・手元制御電気回路組立	小型空調機遠隔制御 ・遠隔制御概要 ・遠隔制御アダプタの取扱方法 ・スカイエアの遠方制御方法
建物設備の遠方制御 ・遠方制御とは ・リレー基礎知識 ・リレー回路と制御	小型空調機遠隔制御実習 ・回路配線組立と動作確認 運転/異常モニタ 運転/停止 温度設定 他設備連動
建物設備の遠方制御実習 ・リレー動作確認 ・負荷回路組立	修了テスト

研修内容

学科

建物設備の制御に必要な知識

- ・手元制御に必要な電気回路
- ・遠方制御に必要なリレー働き
- ・リレーを用いたシーケンス制御の仕組み
- ・複雑な制御に必要なリレー回路
- ・小型空調機遠方制御

実習

実習盤やスカイエア実機を使った、回路の配線組立、動作確認

- ・基本的な手元制御回路
- ・リレーを使った遠方制御回路
- ・建物設備の制御用回路
- ・スカイエアの遠方制御回路

実習内容

回路組立実習



遠方制御実習

