

スカイエアサービスⅡ実践

受講料:24,200円(税込)

2日間 12時間 9:00~16:00

学科2.5時間、実技9.5時間

【対象受講者】

空調機の診断業務に携わる方

※e-LearningスカイエアサービスⅡを
修了された方

【到達目標】

サーミスタの検知ずれ等の不具合運転データから
機能する制御と冷媒の状態変化が推測できます。開催日は研修部ホームページを
ご覧ください。

担当講師からのメッセージ

e-LearningスカイエアサービスⅡコースで学習して頂いたスカイエアの制御や故障診断に必要な知識の理解を深めて頂くために、実機を用いた様々な実習を行います。不具合運転データから、要因を特定する技術を修得して下さい。

研修内容

●不具合時の運転データ変化と
制御動作について

- 1) 熱交換不足
- 2) 冷媒循環量不足
- 3) サーミスタ検知ずれ

講習スケジュール (■ は実習)

1日目	2日目
導入 ・安全事項の説明等	運転実習② ・保護制御によるデータの変化 冷媒循環量不足による各 부품の動作確認 1) 冷媒系統つまり
スカイエアの制御 ・基準温度・圧力 ・圧縮機容量制御 ・膨張弁制御 ・保護制御	
運転実習① ・保護制御によるデータの変化 熱交換不良による各 부품の動作確認 1) 正常運転 2) 蒸発不良 3) 凝縮不良	運転実習③ ・保護制御によるデータの変化 サーミスタの検知ずれによる各 부품の動作確認 1) 冷房運転 2) 暖房運転
	修了テスト

実習風景

運転データ計測 (実測)



運転データ計測 (リモコン)



各 부품の動作確認

