

コース時間割

名称 据付技能基礎

| 日 | 時間 | 科目 | 内容 | 区分 |
|--|---------------|--------------|---|-------|
| 1日 | 9:00 - 12:00 | 安全講習 | ・据付工事の作業項目と必要となる技能 ・安全第一という考え方 ・作業を守る 危険予知ツール ・災害発生の要因と対処 ・危険予知トレーニング (落下・墜落、重量物運搬) | 学科 |
| | 13:00 - 14:00 | 作業用工具の使い方 | ドライバ(+・-)、 ボックスドライバー、六角レンチ スパナ、モンキーレンチ、 トルクレンチ、ラチェットレンチ | 学科 |
| | 14:00 - 17:00 | 冷媒配管加工作業 | ・冷媒配管の三原則と冷媒配管 加工要領 ・フレア加工実習 | 実技 |
| 2日 | 9:00 - 10:00 | 冷媒配管工事の基礎知識 | ・フレア接続要領 ・気密試験手順と合格基準 ・真空乾燥手順と合格基準 | 学科 |
| | 10:00 - 12:00 | 冷媒配管加工作業 | ・フレア加工実習(続き) ・冷媒配管曲げ加工実習 | 実技 |
| | 13:00 - 15:00 | 冷媒配管加工作業 | ・技能試験課題への取り組み ・トルクレンチを使用した配管接続 ・完成後の気密試験 | 実技 |
| | 15:00 - 15:30 | 各種材料の知識 | ・硬質塩ビ管、及び電気配線の 材料知識 | 学科 |
| | 15:30 - 16:00 | 硬質塩ビ管加工作業 | ・加工、接着実習 | 実技 |
| | 16:00 - 17:00 | 電気配線加工作業 | ・配線加工 ・各種端子台への配線接続 | 実技 |
| 3日 | 9:00 - 10:00 | ゲージマニホールドの取扱 | ・試運転要領と測定項目の確認 ・ゲージマニホールドの基本構造と バルブの操作 ・コントロールバルブの基本構造と バルブの操作 ・冷媒と地球環境 | 実技 |
| | 10:00 - 12:00 | 試運転点検作業 | ・各種計測器の取扱 ・真空乾燥作業 ・冷媒追加充填作業 ・冷媒漏れ検査 ・試運転データ計測 | 実技 |
| | 13:00 - 14:00 | 冷媒を漏洩させない作業 | ポンプダウン作業要領 ポンプダウン | 実技 |
| | 14:00 - 16:00 | 修了試験(実技) | 配管技能試験の実施 解体検査、不具合項目のフォロー | 実技 |
| | 16:00 - 17:00 | 修了試験(学科) | 試験の実施、及び解答解説 | 学科 |
| ※昼休憩は、12:00-13:00の1時間の予定 (都合により時間は前後することがあります。) ※休憩時間は1時間毎を目安に10分程度設けます。 | | | 学科 | 6:30 |
| | | | 実技 | 14:30 |
| | | | 合計時間 | 21:00 |
| | | | 1日目 | 7:00 |
| | | | 2日目 | 7:00 |
| | | | 3日目 | 7:00 |
| | | | 合計時間 | 21:00 |