

コース時間割

コース名:スカイエア据付マスター

日	時 間	訓練テーマ	テーマの内容	区分
1 日 目	9:00～9:30	安全教育	・受講中の注意事項、施設内の安全留意事項	学科
	9:30～10:30	商品知識	・カタログの見方、機種称呼法、機器入替時の注意事項 ・フルオロカーボンの法規制	学科
	10:30～12:00	据付工事の基礎知識	・工事の概要 ・材料知識 ・据付工事の注意事項	学科
	13:00～14:00	空気調和と冷凍の原理	・空気調和のあらまし、機器性能との関連性 ・冷凍サイクルの役割 ・冷媒について	学科
	14:00～17:00	据付実習	・室内機の据付 (墨出し、開口部補強、耐震補強、室内機吊込み)	実技
2 日 目	9:00～12:00	据付実習	・冷媒配管作業(フレア加工、ベンダ加工) ・火無し継手施工 ・ドレン配管加工 ・電線加工	実技
	13:00～17:00	据付実習	・冷媒配管施工(冷媒配管加工、配管接続) ・冷媒配管の気密試験 ・ドレン配管工事(ドレン配管加工、配管接続) ・配線工事(連絡配線、リモコン) ・仕上げ工事(化粧パネル取付)	実技
3 日 目	9:00～11:30	据付実習	・冷媒漏れ検査(気密確認、配管接続、真空乾燥) ・水漏れ検査 ・冷媒追加充填 ・仕上げ作業(断熱追加、付属品取付、化粧カバー取付)	実技
	11:30～12:00	試運転点検実習	・現地設定	実技
	13:00～14:30	試運転点検実習	・試運転点検(計測器取扱い、試運転点検、リモコン取扱い) ・初期診断	実技
	14:30～16:00	据付実習	・ポンプダウン ・撤去作業	実技
	16:00～17:00	修了テスト	・修了テスト、修了証書授与	学科
※休憩時間は1時間毎を目安に10分程度設けます。			総時間:21.0時間 学科:5.0時間 実技:16.0時間 (昼食休憩12:00～13:00)	