

コ ー ス 別 訓 練 計 画 表

コ ー ス 名	定 員	日 数	時 間 数
エアコン取付け実践技術	6名	3日	18時間
訓 練 目 標	空調全般にわたる基礎知識および壁掛形ルームエアコンの据付技術の習得		
到 達 水 準	空調全般（冷凍の原理、空気調和のしくみ）について知っている。 壁型ルームエアコンの据付けができる。		
対 象 者 又 は 前 提 知 識 ・ 資 格	空調機器の据付け等の業務に携わろうとする方で、ルームエアコンの基礎的な据付知識および技術を習得しようとする方		
細 目	内 容	時 間 数 (目 安)	
冷媒と空調の概要	冷媒と空気調和、空調機の原理と構造、エアコンの環境対策	2時間	
据付け工事の概要	工具・器具の取扱い、室内機および室外機の設置	2時間	
エアコンの電気工事	エアコンの操作回路、電気工事	2時間	
据付け工事実習	工事上の注意事項、フレア加工、配管接続、真空引き	6時間	
エアコンの運転調整	運転状態確認、充填（ガスチャージ）	2時間	
撤去工事実習	室外機のポンプダウン、取り外し	4時間	
計			18時間
受 講 者 に 準 備 い た だ く も の	筆記用具		
使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等	自作資料		
使 用 機 器 等 ・ 材 料 等	壁型ルームエアコン、真空ポンプ、ゲージマニフォールド、 銅管用パイプカッタ、フレアツール、トルクレンチ、 ペア配管、ドレンホース、電線、キャンバステープ		