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。
対象者または前提知識・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	冷凍の原理、空気調和のしくみ等	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、作業服、帽子（キャップ）、皮手袋（薄手）、保護メガネ
使用テキスト・教材等	自作資料
使用機器・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、キャンパステープ