



申込み締切

11/8

コース番号  
3H413

# 冷媒配管の施工と空調機器据付け 技術〈ルームエアコン編〉



空気調和換気設備（壁掛型空冷式エアコン（家庭用））工事の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化に向けた空気調和機器据付け実習を通じて、施工技術を習得します。

日時 2024年

11月23日(土)～11月24日(日) 9:30～16:30

訓練日数 2日間(12時間) 受講料 16,000円 (税込)

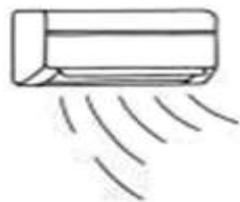
先着順  
定員 6名

## 1. 設備配管工事の施工条件

- (1) 工事仕様の確認、検討
- (2) 配管材料の選択と規格の確認
- (3) 施工基準及び施工方法の決定

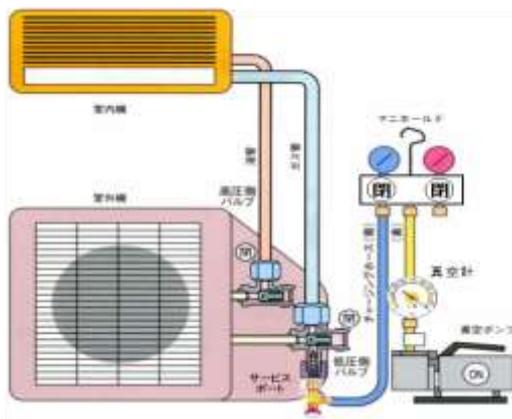
## 2. 空調機器据付け実習

- (1) 支持・据付け
- (2) 冷媒配管の加工及び接合
- (3) ドレン配管の加工接続
- (4) 欠陥発生の有無確認



## 3. 漏洩検査

- (1) 真空乾燥・真空漏洩検査
- (2) 冷媒配管の加圧テスト
- (3) ドレン配管の通水テスト
- (4) 冷媒の追加充填
- (5) 各断熱工事



## 4. 試運転

- (1) 試運転
- (2) 能力測定
- (3) 評価・確認

## 5. まとめ

建築設備工事

防災設備工事

自動火災報知設備工事の  
施工・保守技術

空気調和換気設備工事

冷媒配管の施工と  
空調機器据付け技術  
〈ルームエアコン編〉

給排水衛生設備工事

トラブル事例から学ぶ  
各種管の加工・接合技術

建築設備保全

防災設備保全

ビルにおける防災設備  
と管理のポイント

空気調和換気設備工事の施工  
作業に従事する方、又はその  
候補の方におすすめです！

使用機器・教材等

空気調和機器(壁掛型空冷式エアコン(家庭用))、配管工具一式、窒素ガスブロー装置、ゲージマニホールド、冷媒用充填用はかり

持参品

筆記用具、作業帽、作業靴(所持している方は安全靴)、作業服一式、作業用手袋

利用者の声

機器や工具の使い方を学ぶことができた。冷媒を使用した機器の試作で、基本的な作業方法を学べた。エアコンの原理が理解できた。作業手順をわかりやすく教えていただいた。知らなかったことを実習で学ぶことができた。

受講申込書が複数枚必要な場合は裏面をコピーしてお使いください。  
※下記必要事項をご記入の上、FAX(054-285-5192)又は郵送してください。

申込日：20 年 月 日

2024年度 能力開発セミナー 受講申込書

コース 番号	コース名	コース 開始日	ふりがな	性別	就業状況	生年月日 (西暦)	備考 (経験・技術等)
			受講者氏名				
3H413	冷媒配管の施工と空調 機器据付け技術 〈ルームエアコン編〉	11/23		男 ・ 女	正社員 非正規雇用 その他	年 月 日	
ふりがな						申込担当者所属部署	申込担当者氏名
企業名・事業所名							
住所(請求書送付先)・TEL・FAX							
〒						連絡先	
						☎ ( ) -	
						FAX ( ) -	

※保有個人情報保護について

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。

受付	/	記帳	/	入力	/	受付No.		処理者	
----	---	----	---	----	---	-------	--	-----	--

ポリテクセンター静岡 訓練第二課

〒422-8033 静岡市駿河区登呂3丁目1番35号 TEL:054-285-7184 FAX:054-285-5192

<https://www.3jeed.go.jp/shizuoka/poly/zaishoku/index.html>

HPおすすめコース

