

環境設備工学科

仕事に直結した
資格が取得できる！



定員
20名

対象者
新規高卒者
離転職者
(高卒以上)

訓練期間
2年



動画はこちら！

就職率
100%

(令和4～6年度)

【目指す職種・業種】

管工事業（配管工・施工管理・メンテナンス等）、電気工事業、消防設備業

【目指す資格等】

2級管工事施工管理技士(第1次検定)、液化石油ガス設備士、2級技能士(建築配管作業)、ガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、第三種冷凍機械責任者、甲種第1類消防設備士、2級ボイラー技士、乙種第4類危険物取扱者、第二種電気工事士、技能士補

【修了後に取得を目指す資格等】

2級技能士
(冷凍空気調和機器施工作業、厨房設備施工作業、機械・プラント製図作業等)

主な就職先

浅野産業(株)、浅海電気(株)、岡山技工(株)、(株)小野田工務所、貝原水道(株)、(株)木多電気設備、三要電熱工業(株)、瀬戸電設工業(株)、(株)大同設備工業、(株)中央設備、中島工業(株)、(株)中野工業所、(株)日建、三菱マテリアル(株)、三和電設(株)、(株)両備リソー

修了生からのおすすめポイント！

- ・設備のことを基礎から学科と実技で学べ、わからないことも指導員に聞けるので、良かったです。
- ・資格対策では訓練で時間を十分に確保してもらるので、しっかりと勉強ができ、取得を目指すのに役立ちました。
- ・実技で製作した課題も自分たちで検査をして、問題なく合格した時は、達成感があります。
- ・就職対策も就職先の相談から履歴書作成と手厚いサポートでとても助かりました。



令和6年度修了生

指導員からのおすすめポイント！



- ・給排水・ガス・冷暖房設備等、建物の設備に関することが専門的に学べる岡山県内で数少ない訓練科です。
- ・基礎から学べ、多くの資格に挑戦でき、幅広い分野で活躍できる人材を養成します。
- ・未経験者でも『やる気(熱意)』があれば大丈夫！

年間カリキュラム（２年間）

◇１年次

●２級ボイラー技士●冷凍機械責任者●液化石油ガス設備士●電気設備の基礎



【配管施工実習】

屋内外の環境で、実践的な配管施工実習を通し、生きた技術を習得します。



【建築設備製図実習】

図面は最強のコミュニケーションツール。工程をイメージしながら描きます。

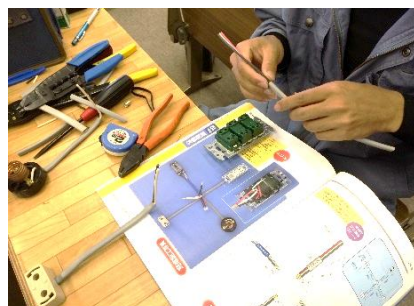


【トイレ・洗面器施工実習】

配管技能士は縁の下の力持ち的存在。床下での作業も慣れてきます。

◇２年次

●第二種電気工事士●管工事施工管理士●ルームエアコン施工実習●エコアイス施工実習



【電気工事実習】

第二種電気工事士技能試験の合格に向け、受験前は集中的に練習します。



【エアコン取付け実習】

室内機、室外機の取付け、配管の接続、試運転、取外しまでの一連の作業要領を習得します。



【技能検定課題製作実習】

１年次は建築配管作業の３級、２年次は２級の合格を目指し取り組みます。

【目標とする主な資格と訓練スケジュール】

資格名	１年次			２年次		
	４～７月	８～１２月	１～３月	４～７月	８～１２月	１～３月
危険物（乙種４類）	→					
２級ボイラー技士	→					
冷凍機械責任者		→				
液化石油ガス設備士		→				
ガス溶接技能講習		→				
第二種電気工事士			→ 学科	→ 技能		
アーク溶接特別教育			→			
管工事施工管理技士				→		
消防設備士（甲種１類）					→	
建築配管技能検定・技能照査	→ ３級実技	→ ３級学科	→ ２級実技	→ ２級学科	→ 技能照査	