



ピット内での配管作業



業務用冷房機施工実習

給排水、空調、ガス等の幅広い知識が学べ就職に有利!



# 配管・建物設備科

定員20名  
訓練期間1年

建物内の給排水設備、ガス設備、空調設備、スプリンクラーなどの消防設備といった「建設設備」に関する訓練を行います。また、実技訓練では、CADによる製図・施工図の作成、模擬家屋において設備工事を想定した訓練、建設機械での掘削・埋設などの土木工事をを行い、人財を育てます。

## ★1年コースの魅力

授業の中で資格取得のサポートを充実させているので、前年度、建築配管技能士・  
冷凍空調機器施工技能士合格率100%を達成  
他の資格においても合格率75%を達成

実習風景が  
見られるよ!



Instagram



基礎給排水施工実習



埋設配管実習

**講師**  
より

普段何気なく利用しているオフィスや居住といった環境の快適性を向上させているのも設備の力です。くつろげる空調システムや、清潔な水まわりを提供する給排水システムなど、基礎から高度で多彩な技術を習得しキャリアチェンジしてみませんか？



蔵根先生

**在校生**  
より

国家資格を数多く目指すことができ、1年かけ基礎から高度で多彩な技術を習得できる事を知り、この科を選びました。設備という入口は一つですが、設備関連の職種は多数あります。資格を一つでも多く取得し、じっくり自分の就職先を決めたいと思います。



糸数さん

**学科、実習内容は？**

- 上下水道の基準や施工の方法
- ガス設備の基準や施工の方法
- 空調設備の基準や施工の方法
- 消防設備の基準や施工の方法
- 土木工事の基準や施工の方法
- JW-CADを用いた施工図面の作成
- 各種国家試験の受験対策

**どんな人が学んでいるの？**

- 建設現場で設備を施工したい人
- 建設現場で工事の管理をしたい人

**学んだあとは？**

- 建設設備関係の企業へ就職
- 施工管理を行っている企業へ就職
- 施設管理を行っている企業への就職



基礎配管加工実習



ガス設備施工実習

**目指せる資格**

- 消防設備士 1・4類
- 液化石油ガス設備士
- 第2種冷凍機械責任者
- 2級管工事施工管理技士 (学科のみ)
- 給水装置工事主任技術者 (要実務経験)
- 建築配管技能士 (要実務経験)
- 冷凍空気調和機器施工技能士 (要実務経験)

**技能講習修了証**

- 車両系建設機械運転 (整地・運搬・積込み及び掘削)
- ガス溶接
- 小型移動式クレーン運転
- 玉掛け

**特別教育修了証**

- アーク溶接
- 低圧電気取扱い作業
- クレーン運転
- 自由研削といし取替え及び試運転関係
- 粉じん作業
- 足場の組立て等
- フルハーネス

**どんな企業に就職している？**

- 株式会社 和高建設工業
- 株式会社 ヤシマ工業
- エッカロ石油 株式会社
- マル中産業 株式会社
- 沖縄菱電ビルシステム 株式会社
- 日本総合整美 株式会社
- 三栄工業 株式会社
- 沖縄ガスリビング 株式会社
- 株式会社 白石
- 他

**自己負担金 68,000円程度 (教科書、作業服工具代等)**