

各コース
定員 10名
1年制

NEW

産業技術専攻科

専門分野の技術・技能を習得し、
一つ上のものづくりをめざそう

産業技術科において習得した 機械系、電気制御系、金属加工系の3分野から 自分の適正や希望に応じた1コースを選択し、より専門的な内容を習得します。

専攻分野の技術・技能をさらに深めることで、「スマート・ファクトリーに対応できる人材」をめざします。

①機械制御コース (設計・加工・保全)



詳しくは P8へ

②ロボット制御コース (FA・ロボットシステム)



詳しくは P9へ

③メタルワークコース (機械板金・溶接)



詳しくは P10へ

新しくなった3つのポイント

- 企業が求める分野を学ぶことで、専門性の高い技術・技能を習得することができます。
- 産業技術科でものづくりの基本を習得し、さらに3コースの中から選択した専門分野を学べます。
- 基本的な技能・技術等を有する若年離転職者の方は、専攻科からの入校も可能です。

①機械制御コース

特色

設計、精密加工、組立、生産技術、保全、品質管理業務

など自分に合った幅広い職種を選択できます。

技能検定2級の合格により、技能検定関連職種

1級合格への早道となります。

選択のポイント！

1級
技能士

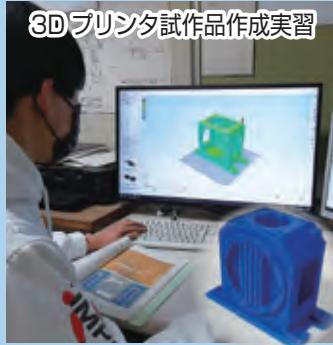
実務経験のみは7年必要

受
検

津高技 実務2年 受
検

在学中に2級を合格すると…

3年短縮！



目標とする仕事の内容

- ◆NC工作機械のプログラマー及びオペレータ業務
- ◆設計業務、CAD/CAMオペレータ
- ◆品質管理
- ◆生産技術、設備保全



カリキュラム

- ◆学科
機械工作法、NC工作法、機械設計、
メカトロニクス工学など
- ◆実技
機械実習、シーケンス制御実習、
コンピュータ操作実習、CAD/CAM実習、
機械保全実習など



主な目標資格

- ◆技能検定2級（機械保全）
- ◆技能講習修了証（玉掛け）
- ◆技能認定試験2級
(Excel®表計算処理)



主な就職先

- ◆キクカワエンタープライズ(株)
- ◆山九(株)
- ◆(株)前川製作所
- ◆(株)トピア
- ◆ケイミュー(株)
- ◆(株)松阪鉄工所
- ◆(株)森田製作所
- ◆松田精工(株)



ICTエンジニア科

産業技術科

産業技術専攻科
機械制御コース

産業技術専攻科
メタルワークコース

自動車技術科

オープンキャンパス
学校アクセス

②ロボット制御コース

ロボットとデジタル技術で
未来のものづくりを始めよう

選択のポイント!

特色

電気設計、電気配線、制御プログラムを学び、
ロボット制御システムの設計・製作スキルを習得します。
工場の生産工程にロボットやデジタル技術を導入する
ロボット制御エンジニアをめざします。
新しい技術にチャレンジしたい方、好奇心旺盛な方、
そして、何よりも**ロボット大好きな方**におすすめです。

目標とする仕事の内容

- ◆ロボットシステム設計
- ◆生産技術
- ◆電気保全
- ◆制御設計
- ◆PLCプログラマー

カリキュラム

- ◆学科
電気工学、電子工学、電気機器、制御工学、
電気施工法
- ◆実技
コンピュータ操作基本実習、回路組立基本実習、
電気施工実習、電気機器組立実習、制御実習、
FA・ロボット実習

主な目標資格

- ◆第一種電気工事士
- ◆第二種電気工事士
- ◆工事担任者第2級デジタル通信

主な就職先

- ◆旭電器工業(株)
- ◆(株)シリックス
- ◆セントラルス(株)
- ◆トヨタ L&F 中部(株)
- ◆三重精機(株)
- ◆(株)ライジング

制御実習（PLCプログラミング）

電気施工実習（電気配線）

特色

板金・溶接技術を習得し、その技術をNC加工機や産業用ロボットへ反映させる力を身につけます。CAD/CAM操作、板金技術、組立、溶接施工など自分に合った幅広い職種を選択できます。

③メタルワークコース

切る・曲げる・接合する
金属板を自在に操ろう

プレスプレーキ加工実習

新たな試み！

メタルワークコースでは、訓練を通して習得した**精密板金（金属板加工）**及び**溶接**の専門的な技術技能の成果を披露する場として**優秀板金製品技能フェア**への出品や、**溶接技術競技会**への参加をめざします。

優秀板金製品技能フェア金賞受賞作品

2017年度出品作品



金賞



2022年度出品作品

一から設計・製作。自由なものづくりを！！

目標とする仕事の内容

- ◆ NC工作機械のプログラマー及びオペレータ業務
- ◆ 設計・開発業務
- ◆ CAD/CAMオペレータ
- ◆ 溶接技術者



NCT加工実習

カリキュラム

- ◆ 学科
安全衛生法、塑性加工法、展開図、溶接及び試験検査法、NC精密成型加工法など
- ◆ 実技
安全衛生作業法、塑性加工実習、NC精密成型加工実習、溶接及び試験検査法など

主な目標資格

- ◆ JIS溶接技能者評価試験
- ◆ 技能講習修了証
(玉掛け、フォークリフト運転、床上操作式クレーン)
- ◆ 安全衛生特別教育修了証
(産業用ロボット教示、クレーン運転)



溶接実習

主な就職先

- ◆ (株)トピア
- ◆ ダイシン工業(株)
- ◆ 山九(株)
- ◆ ダイテック(株)
- ◆ 三重機械鐵工(株)
- ◆ ケイミュー(株)



溶接ロボット実習

ICTエンジニア科

産業技術科

産業技術専攻科
機械制御コース

産業技術専攻科
メタルワークコース

自動車技術科

オープンキャンパス
学校アクセス