

機械加工科

暮らしを支えるエンジニア



定員

10名

対象者
新規高卒者
離転職者
(高卒程度以上)

訓練期間

1年



動画はこちら！

就職率
100%
(過去3年間平均)

【目指す職種・業種】

工作機械のオペレータ
(マシニングセンタ、NC旋盤、
汎用工作機械、5面加工機等)
製造技術者
自動車部品、産業機械部品等の製造

【目指す資格等】

3級技能士(普通旋盤作業) **合格率100%**
2次元CAD利用技術者試験2級
自由研削といし取替え等の
業務特別教育
技能士補

【修了後に取得を目指す資格等】

2級技能士(普通旋盤作業、数値
制御旋盤作業、フライス盤作業、
マシニングセンタ作業など)

主な就職先

(大)岡山大学、(株)サン・メタル、神商ロール(株)、大松精機(株)
茶屋テクノロジー(株)、(株)ナйкаイアーキット、内海工業(株)、
ナイスワーク(株)、(有)中山鉄工所、(有)巻尾鉄工所、
三国工業(株)、(株)WAKO

修了生からのおすすめポイント！

- ・Instagramで機械加工科の動画や写真を見ました。訓練の様子ที่分かりやすく伝わってきて、興味が湧き入校を決めました。
- ・工作機械を使って、図面通りの部品が完成した時は、何とも言えない達成感が得られます。
- ・未経験で訓練についていけないか不安でしたが、就職先もスムーズに決まりました。機械加工科はお勧めのコースです。



令和6年度修了生

指導員からのおすすめポイント！



- ・「ものづくり」に必要な機械加工実習に重点を置いたカリキュラムです。
- ・図面の読み方書き方だけでなく、2次元CADや3次元CADが学べます。
- ・技能検定普通旋盤作業3級合格率100%！スキルアップできます。

年間カリキュラム

◇4月～7月（第1過程）

●機械加工に関する各種学科●測定実習●製図基本実習●ボール盤実習●普通旋盤基本実習



【測定実習】

機械加工するうえで最も重要な測定。正確に測定できるよう繰り返し訓練します。



【普通旋盤基本実習】

最も代表的な工作機械。機械のハンドルやレバーを操作し金属を削ります。



【ワイヤカット放電加工実習】

放電現象を利用して金属を加工する機械。NCプログラムの基本を学びます。

◇8月～12月（第2過程）

●NC旋盤実習●マシニングセンタ実習●2次元・3次元CAD実習●平面研削盤実習



【NC旋盤実習】

普通旋盤はハンドルを操作して加工。NC旋盤はプログラムで動きます。



【マシニングセンタ実習】

NC旋盤と同様、プログラムで動く機械。多くの企業が導入しています。



【CAD実習】

図面作成は2次元CAD。部品イメージがわかる3次元CAD。どちらも学びます。

◇1月～3月（第3過程）

●フライス盤実習●機械保全実習●普通旋盤四つ爪実習●CAD/CAM実習●技能照査



【フライス盤実習】

代表的な工作機械で、六面体加工した材料に溝加工や段加工をします。



【技能照査】

技能照査試験に合格すると技能士補です。特典は技能検定2級学科免除。



【機械加工作品例】

入校時は、できるかどうか不安。でも1年後には就職も決まり、技能GET！