

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
91%

(令和4～6年度平均)

【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

(有)石原鉄工所、(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！

- ・父親が金属加工に関する製造業に携わっていたため、小さいときから興味があり入校を決めました。
- ・技能検定の資格取得では、訓練時間が確保されており自信をもって受検することができました。
- ・いろんな工作機械を使うのでなかなかうまくいかず苦労しましたが、同期の訓練生と協力し努力を重ねることで、技能が身についたと思います。
- ・他の専門学校に比べて授業料が安く、充実したカリキュラムで満足しています。



令和7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

●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

●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

●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！