金型技術科

Mold & Die technical course

精密機械加工のプロになるならココ!

~宫古高等技術専門校~







★ 金型技術科の特徴はコレだ! ★

○1年間で工作機械操作や金型などの精密機械加工品の設計・製作の工学の基礎が学べます

- ○働くために必要な資格(技能検定、技能照査)を取得できます
- ○少人数教育により個々の能力を引き出し、本人の特性に応じた就職支援を行います

★ 精密機械加工技術者への道 ★

良い金型をつくるための手法を学ぶ

金型を使用し「成形機械装置」について学ぶ

金型を作る「工作機械」の「操作」と「しくみ」について学ぶ

就職内定

技能照查

3級技能検定受検 (普通旋盤作業)

4月入校

7月頃

3級技能検定受検

(機械検査作業)

11月頃

3月修了

★ 就職実績 ★ 1 0 0 % (R5実績)

- 近年の主な就職先 -

- (株)エフビー
- (株)中村電子
- (株)ウェーブクレスト
- (株)サクシーディング
- ・東北ヒロセ電機(株)
- パンチ工業(株)
- モルデック(株)
- (株)サンアイ精機
- ・大野ゴム工業(株)
- 和田工業(株)
- キャノンモールド(株)
- 特殊バネ(株)
- (株)トーノ精密 (有)エムデー
- ・(株)エム・アイ・エス東北工場
- 内外エレクトロニクス(株)奥州事業所
- ・ 寺岡オート・ドアシステム(株)

★ 金型とは・・・★

身の回りにある、テレビ・パソコンなどの家電 製品、コップなどの飲食用具、調理用具、衣料品、 メガネ・コンタクトレンズ、携帯電話、自動車部 品などは全て金型を用いて作られています。

金型は機械工学の全ての技術を結集したもので す。金型技術科では金型製作とそれを用いた成形 作業(金型を用いて製品を作ること)について、1 年間という短期間で基礎から学ぶことができます。

金型技術科では『金型製作、製品製造の工程』を学びます



ブロック 材を



フライス盤で加工



旋盤で加工



ワイヤー放電加工機で 精密穴加工



平面研削盤で加工



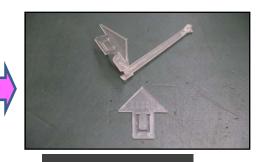
マシニングセンタで加工



加工部品を組立てます



これを成形機械に 取付け成形作業をし



製品が出来上がります

★ 在校生Voice★

私は、日本の産業の支えになりたいと思い宮 古高等技術専門校に入校しました。知識が全く 無く不安もありましたが、学校では金型技術を 身に付ける上で必要な工作機械や製図の知識な どを一から分かり易く教わることが出来ます。

実習では、実際に様々な工具や機械を扱い、 扱い方を学びながら金属を加工しています。 毎日、新しい事を覚えて知識を少しずつ積み重 ね、金型技術科者になる為に、これからも日々 努力していきたいと思っております。



宮古高等技術専門校 佐藤 零斗さん 令和6年度入校

★ 修了生Message ★

普通科の高校を卒業したので、機械についての知識が全く無く不安もありましたが、 基礎的な製造についての知識や技術を身に付けることで、就職後の自信にも繋がりま

した。 修了後は、地元の有限会社エムデーに就 職しました。専門校で身に付けた機械操作 の技術などが役立っています。これからも 習得した技能を活かしていきたいと思って

います。 専門的知識を身に付けたい方は、宮古高 等技術専門校で学んでみてはいかがでしょ うか。



(有) エムデー 姉石 慎也さん 令和5年度修了

★経費 ★

- ■入校料 5,650円
- ■授業料
- 118,800円 (年額) ※3期に分けて納付
- ■諸経費

教科書•作業服•資格試験 訓練災害保険等 ≪約10万円≫

宮古校SNS



