



— あらゆる金属を 思いのままに 切る 削る つなぐ 加工する —

Mechanical engineering

機械工学科

機械工学科では、自分の思い描くものを実際の形にする技術を学びます。イメージを形にするためには図面を描くことから始めます。素材を図面通りの形にするために、旋盤・フライス盤・溶接機・マシニングセンタなど、様々な工作機械を使った技術や技能を鍛え上げます。その過程の中で、加工する素材の性質の知識、強度などの計算力も身につきます。ものづくりの基本が詰まった学科です。

■主な進路先

- ・東海旅客鉄道(株)
- ・(株)豊田自動織機
- ・日本軽金属(株)名古屋製作所
- ・DNP田村プラスチック(株)
- ・ヤマザキマザックマニファクチャリング(株)
- ・(株)アイシン
- ・大同特殊鋼(株)
- ・アルプス薬品工業(株)
- ・名鉄自動車整備(株)
- ・愛三工業(株)
- ・(株)トーエネック
- ・東罐高山(株)
- ・(株)和井田製作所
- ・(株)ナカヒョウ
- ・(株)ジェイテクト
- ・日立建機日本(株)
- ・日本レゾボン(株)
- ・(株)打江精機
- ・岐阜県警察
- ・富山大学
- ・名城大学
- ・金沢工業大学
- ・愛知工業大学
- ・星城大学
- ・国土館大学
- ・名古屋学院大学
- ・高山自動車短期大学
- ・東海医療工学専門学校 など

就職 78%

進学 22%

※過去3年間平均

■専門科目

- ・機械工作
- ・機械設計
- ・原動機
- ・工業管理技術 など

■挑戦する資格

- ・技能検定(普通旋盤作業)
- ・機械製図検定
- ・ガス溶接技能講習 など

■卒業生Q&A

東海旅客鉄道株式会社(JR東海)

後藤 悠希

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 実習で自ら解体・組立・工作を行うことで、物作りの楽しさや自分でできたという達成感を味わうことができます。その中で、構造の仕組みやより良いものを作るための技量の向上を意欲的に取り組んでいくことができるのが面白いです。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 他校では学ぶことのできない専門的な分野を幅広く学び、資格も取得し、就職した今でも学んだ知識や技術、資格を活かして取り組めていることです。就職先を選択する際には気になる企業の数も多く、先生方が様々な視点から自分に合った企業と一緒に考えてくださり、後悔しない選択をすることができました。学校生活では、授業からイベントまでクラス一丸となって熱く取り組むことができ、楽しい日々を過ごすことができます。

