

## <教育目標>

機械工業は、あらゆる製造工業の基盤です。機械工学に関する基礎的な知識や技能は、あらゆる産業に役立ちます。卒業生の活躍の場は、ほとんど全産業にわたっています。

今日のように、技術革新のはげしい世の中では、工業技術者として、幅広く適応していける能力が必要です。

本校の機械科は、基礎的な能力をしっかりと身につけることを目標としています。

## <学習内容>

- 工業技術基礎
- 製図
- 工業数理基礎
- 情報技術基礎
- 課題研究
- 機械工作
- 機械設計
- 原動機
- 実習（旋盤、手仕上げ、工作、コンピューター、溶接等）

## <実習風景>



(溶接実習)



(旋盤実習)



(CAD 実習)



(製図)

## <取得しやすい資格・免許>

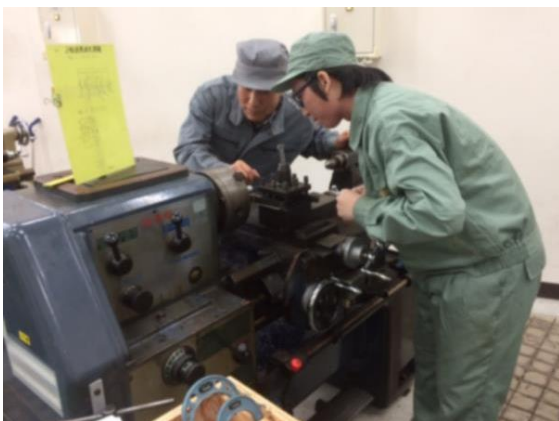
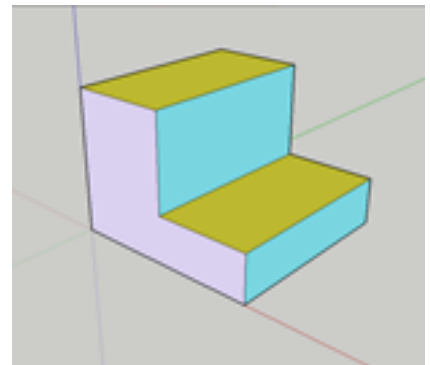
- 計算技術検定
- 基礎製図検定
- 初級 CAD 検定
- 技能検定 3 級（機械加工 普通旋盤作業）
- アーク溶接（特別教育）
- 3 級自動車整備士 ※卒業後 6 ヶ月以上の実務経験を持った者に受験資格が生まれます。

# 未来を動かすキカイをつくる Machine & chance

## <特色のある新しい取り組み>

- ICT を利用した製図検定対策の授業

…従来の手描きの練習に加え、Google Sketchup などの PC ソフトを使い、立体をよりわかりやすく解説し、生徒の理解をサポートします。また、初級 CAD 検定の指導にも近年力を入れています。



- 技能検定（普通旋盤作業）3 級取得

…ものづくりマイスターの先生方に教えていただき検定取得を目指します。



- 溶接講習会参加

…アーク溶接特別教育の講習会に参加し、就職に有利な資格を取得しています。

