



# 機械科

機械の基礎知識や技能・技術に興味・関心を持ち、  
基礎学力の定着と向上を目指します。



## 機械科では…

- ◎将来の進路（就職・進学）を見据えた職業観・勤労観の育成に努めます。
- ◎体験的学習（実習・製図・実験・課題研究）を通して、「ものづくり」の楽しさや大切さを学びます。
- ◎補習授業等を通して、専門性を活かした資格取得に挑戦します。

## 機械科の生徒が取得した資格・検定は…

2級ボイラー技士    機械製図検定    危険物取扱者  
ガス溶接技能講習    クレーン特別教育講習  
第二種電気工事士    計算技術検定  
情報技術検定    等々

## 機械科の実習で学ぶことは…

実習では、測定器具の扱い方から各種工作機械を用いた金属加工などを行います。3年次の課題研究では、これまで学んだ専門知識をベースとし、実際にもものづくりを行い知識・技能の定着を図ります。

「測定器具の扱い方」「工作機械の基本操作」「溶接」「金属材料実験」「小型エンジンの分解組立て」「数値制御工作機械の基本操作」 等々