

機械系

# 機 械 科

## Point!

機械の設計から加工までを、実習や課題研究を通して実践的に学ぶことにより、金属加工及び関連産業で即戦力として通用する人材を育成します。

## 学習内容

機械の設計法、材料の性質、自動車のエンジンについて幅広く学びます。また、実習では接合技術、金属切削、プログラムを作成して金属を自動で切り出すレーザー加工を学びます。



## 主な授業内容

専門科目	機械工作、機械設計、生産技術、原動機、製図、電子機械、自動車工学
実習内容	旋盤、フライス盤、溶接、レーザー加工材料試験、エンジンの分解組立

## 目指す資格

- ・危険物取扱者(乙種) ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育 ・技能士(旋盤、機械検査)
- ・計算技術検定 ・基礎製図検定
- ・日本語ワープロ検定

## 教えて!先輩! 機械科 角谷 優斗

- Q 将来の夢や目標は何ですか?その実現に向けて、今どんなことに取り組んでいますか?
- A 自動車関係の仕事に就きたいと考えています。そのために勉強と部活動の両立や資格取得に力を入れています。
- Q どのような資格を取得しましたか?
- A 計算技術検定やガス溶接技能講習、アーク溶接特別教育、機械検査技能士などの資格を取得しました。
- Q 学校内の友人や先生との関係はどうか?印象的なエピソードがあれば教えてください。
- A 本校の先生方はとても丁寧に教えてくれます。資格取得の際にはとても熱心に指導していただき、合格することができました。

