

機械科

【Mechanical engineering】
2年制

定員10名

皆さんの身近にある様々な機器は、数十個～数万個の部品で構成されており、信頼のもと使用されています。機械科では、色々な加工・組み立て・保守方法を学び、人々の生活に信頼を与えるための優れた機械加工技能者を目指します。

■主なカリキュラム

●学科

- ① 機械工学概論
- ② 電気工学概論
- ③ NC加工概論
- ④ 金型工作法
- ⑤ 機械保全法
- ⑥ 機械設計・製図

ほか

●実技

- ① 測定実習
- ② NC加工実習
- ③ 機械設計・製図実習
- ④ 機械工作実習
- ⑤ 機械保全実習
- ⑥ 手仕上げ加工法

ほか

■機械科の特徴

1年次は、材料の基礎や汎用工作機械による加工方法を学びます。2年次は、NC工作機械による高度な加工方法の技能を学びます。また、2年間を通して各種資格の取得にも取り組めます。

■取得可能な資格

- ① 3級機械加工（普通旋盤作業）技能士
- ② 2級機械加工（普通旋盤作業）技能士
- ③ アーク溶接安全衛生特別教育
- ④ クレーン安全衛生特別教育（5トン未満）
- ⑤ 自由研削といし安全衛生特別教育
- ⑥ ガス溶接技能講習
- ⑦ 玉掛け技能講習

■主な就職先

- ① 機械・機械部品製造会社
- ② 自動車・農業機械部品製造会社
- ③ 金型製造会社