

機械科

— 工業の基礎を学び、ものづくりのセンスを身につける —

機械技術の基本的知識を、授業や実習を通して幅広く学習します。旋盤・溶接・内燃機関等の実習、CADやCNCフライスの先端技術の学習や、資格取得にも取り組んでいきます。そして、技術革新の時代に対応できる技術者の育成を目指しています。

募集定員
80名

実習の内容

- ・旋盤
- ・手仕上げ
- ・溶接
- ・鋳造
- ・パソコン実習
- ・CAD (コンピュータによる自動製図)
- ・特殊機械
- ・CNCフライス盤
- ・原動機
- ・計測
- ・電気実習



電子機械科

— 幅広い技術を身につけ社会に羽ばたこう —

工業立国日本は、優れた生産技術を持って品質のよい製品をつくります。この製品をつくり出す設備や方法は、電気電子・情報・機械などの技術に支えられています。電子機械科では、これらの広い範囲の技術(電気・電子・情報・計測・制御・機械)について学びます。

募集定員
40名

実習内容

- ・電気電子計測
- ・機械加工(手仕上げ、旋盤)
- ・溶接(アーク、ガス)
- ・NC加工(CNC旋盤、マシニングセンタ、レーザー加工)
- ・制御(リレーシーケンス、プログラマブルコントローラ、アームロボット制御、組込系)
- ・情報(文書作成、表計算ソフト、C言語)
- ・CAD
- 学科推奨国家検定、国家資格
- ・技能検定3級(電子機器組立、旋盤作業)
- ・第二種電気工事士

