

# 工業科

## INDUSTRY



### 地域の産業社会で活躍できる人を育てます

機械システム科・電気情報科ではそれぞれ2つのコースを置き、基礎的な知識を身につけ、より深い専門的な内容を学習します。2年次で全員参加するインターンシップや総合技術高校の特徴である他学科との共同研究による課題研究を通して、産業人として大切な協調性と実践的な力を身につけます。

### 技術とアイデアで勝負！

課外活動を通して日頃の学習で身につけた知識と技能をさらに高め、多岐にわたる資格取得や、高校生ものづくりコンテスト、各種ロボコン、エコデンレースなどの競技会に出場し、創造的で実践的な力を身につけます。



## 機械システム科

機械加工や機械の仕組み、機械の制御についての基礎的な知識と技能を身につけた技術者を目指します。



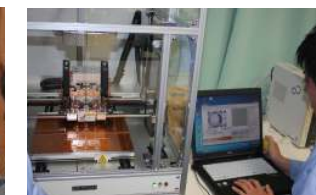
### 加工技術コース

旋盤、フライス盤などの工作機械を用いて加工技術の習得と機械加工に関する理論の仕組みについて学習します。



### メカトロニクスコース

機械を動かすことに着目し、機械制御に関する知識の習得とシーケンス制御を中心とした生産システムについて学習します。



## 電気情報科

電気と情報技術についての基礎的な知識と技術を身につけ、電力関係またはコンピュータ関係の技術者を目指します。



### 電気技術コース

電気に関する理論や仕組みについての知識の習得と発電実験や電気工事などの電気技術について学習します。



### 情報技術コース

コンピュータに関する知識の習得とコンピュータに内蔵された電子回路の仕組みやソフトウェアについて学習します。

