

# 機械科

## 学ぶこと

「素材から製品の設計・製図・加工」までものづくりの基礎基本を学びます。また、ものづくりを通じて、人間性や創造性を身につけます。

## スペシャリストをめざす

卒業生は、自動車等の製造・開発企業をはじめ、機械・電気メンテナンス・物流情報等の企業で活躍しています。技術立国日本の未来を支える技能・技術を持ったスペシャリストの育成を目指します！！



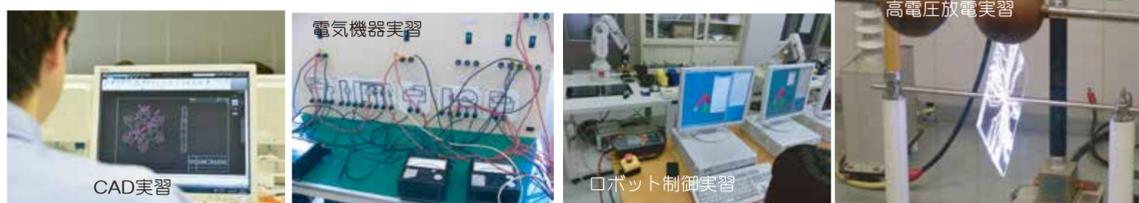
# 電気科

## 学ぶこと

電気をつくること（発電）や電気を工場や家庭に送ること（送電）、そして電気を安全に使用するための知識や技術を学ぶことが主な学習内容です。第1種・第2種電気工事士や電気主任技術者などの電気技術者を育成します。

## スペシャリストをめざす

卒業生は発電所や電気工事などの電力系企業、家電製品や自動車の製造系企業、エレベータや電気・電子機器の保守点検を行う保守・管理系企業などで活躍しています。より高度な技術や知識を学ぶために、上級学校を目指す生徒もいます。



## 学ぶこと

# 化学工業科

化学工業科では、特に物質の性質と変化または環境を守ることを学習し、実際にいろいろな物質を製造し、物質の性質や成分を分析します。さらに、バイオや材料等の新しい技術や工業の基礎についても学び、化学工業製品に係わる様々な分野に対応する学習をしています。

## スペシャリストをめざす

卒業生は食品、セラミックス、化粧品、ゴム、プラスチック、薬品、紙などの製造、試験・検査、研究をしています。石油精製、分析、環境、バイオなどの現場で活躍しています。



## 学ぶこと

# 電子機械科

機械・電気・電子・情報に関連する分野の基礎的な知識と技術を総合的に学習し、センサからの信号によりコンピュータやマイコンでいろいろな装置を動かす技術を身につけます。

## スペシャリストをめざす

生産工場の機械から身近な電化製品までの自動化に関する設計・研究・開発・メンテナンスまで、幅広い分野で活躍できるスペシャリストの育成をめざします。



## 学ぶこと

# インテリア科

インテリア科は、インテリア空間に必要な要素であるインテリア、デザイン、建築、木工について総合的に学べる県内唯一の学科です。デザイン要素を多く含んだ学習を行います。製図の基礎、基本設計、模型製作、インテリアコーディネート、デザインの基礎となる造形、デザイン技術、グラフィックデザイン、家具の製作などの授業を通し、イメージをカタチにする知識と技術を学習します。

## スペシャリストをめざす

卒業後は、インテリアコーディネーター、デザイナー、建築士などを目指し、社会で活躍する人材を育成しています。さらに、より高度な技術を身に付けるため、大学などへ進学する生徒も多くいます。



# 情報技術科

## 学ぶこと

情報技術科ではコンピュータのはたらきと構成を理解し、プログラム言語によるソフトウェア開発やネットワーク構築、自動車や家電製品に使われるコンピュータ組み込み技術など、情報化社会に必要とされる基礎的な技術を広く学びます。

## スペシャリストをめざす

コンピュータの活用能力を身につけ、日々進化するIT技術に自ら対応できる技術者の育成を目指します。あわせて情報処理技術者等の資格取得も取り組んでいます。卒業後は、より高度な知識と技術を学ぶために、大学等へ進学する生徒も多数います。

