

#### 各学科の指導内容

- 【機械科】自動車、電車、工場の機械、ロボットなど生活を豊かにする製品の仕組みや製造・加工方法を指導し、製造現場で技術者として活躍できる技術と技能を育成する。
- 【電気科】電気基礎理論、電力送配電、電気機器制御、太陽光・風力発電技術などを幅広く指導し、電力関連企業等で生産設備の管理技術者として活躍できる技術と技能を育成する。
- 【電子科】コンピュータ、ロボット、携帯電話、テレビなどを構成する電子回路やソフトウェア及びコンピュータネットワークなどの通信等を指導し、これらの製造及び検査の分野で技術者として活躍できる技術と技能を育成する。
- 【建築科】住宅から高層建築まで、様々な建築物の設計や構造・施工方法を指導し、この分野で技術者として活躍できる技術と技能を育成する。
- 【土木科】道路・鉄道・トンネル・橋・ダムなどの構造物を建設するための設計と測量等を指導し、建設現場で技術者として活躍できる技術と技能を育成する。

#### ○アドミッション・ポリシー（入学者の受け入れに関する方針）

中学校までの学習内容や基本的生活習慣が身に付いており、学科の専門性に興味・関心を持って希望学科を自ら選択している。更に専門性を活かして産業界で活躍したいという強い意志があり、入学後は学習や部活動に熱心に取り組む意欲のある生徒を受け入れる高校。

#### 【スクール・ミッション】

山梨県における工業教育の基幹校として、専門的な知識や技術・技能を身につけさせ、資質・能力の向上を図り、豊かな人間性を育み、ものづくり産業において主体的・創造的に活躍し、山梨、さらに日本を支える技術者を育成する学校を目指します。