

## 電気情報科

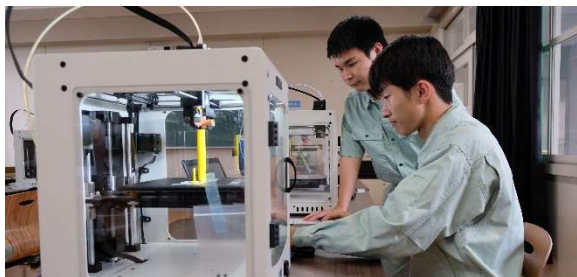
# 情報ソリューションコース

### Point!

各種コンテストやプログラミングの大会に、授業の一環として出場します。1年生からプログラミングに取り組み、3年生では自作ゲームの開発をできるほどの実力が身につきます。

### 学習内容

プログラミングに関する、知識・技術を学ぶことで、アプリ開発や3D プリンターなどの機器の制御が出来るようになります。



### 主な授業内容

専門科目	電気回路、電子技術、電子計測制御 プログラミング技術、ハードウェア技術
実習内容	マイコン制御、システム開発 ロボット制御、シーケンス制御

### 目指す資格

- ・IT パスポート
- ・情報技術検定
- ・基本情報技術者
- ・危険物取扱者(乙種)
- ・DD3種
- ・パソコン利用技術検定
- ・第二種電気工事士



### 教えて!先輩!

### 情報ソリューションコース

### 堀井 純斗

Q 情報ソリューションコースではどのようなことを学んでいますか?

A プログラミングの基礎から応用まで学べるほか、パソコンや機械の構造や仕組みも学習します。実習が多く、3D CADや3Dプリンターを使って設計から出力まで体験できる授業もあります。ものづくりに興味がわき、自分でも3Dプリンターを購入しました。

Q これから本校に入学を考えている中学生にメッセージをお願いします。

A 工業高校は、「手を動かして学ぶ」ことを大切にしている学校です。これからの時代に必要とされる技術や考え方を、実習や授業を通してしっかり学べます。少しでも興味がある方は、ぜひ見学などを通じて学校の雰囲気を感じてみてください。この学校で、仲間と一緒に学びを深めていきましょう!

