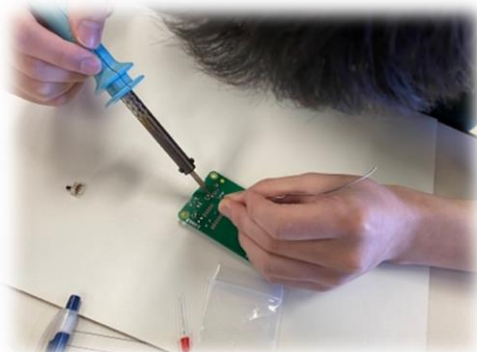


# 情報技術科

新しい技術を学び 足跡を残す

## 学習内容

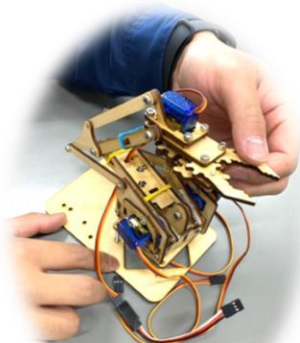
- 1 情報工学に関する基礎的な知識や技能について学びます。
- 2 コンピュータのしくみや構造、各種ソフトウェアの学習を通して、電子技術や各種制御を行う、プログラムを作成し活用できる技術を学びます。
- 3 インターネットなどで使われている、情報通信技術や制御技術・ロボット技術などを学びます。
- 4 ものづくりを通じた探究活動に取り組む課題研究で取り組みます。「機械制御に関するプログラミング」や「電子回路作品製作」、「デジファブの活用」などを3・4年生の2年間を通して実施します。



授業風景 ～電子回路実習



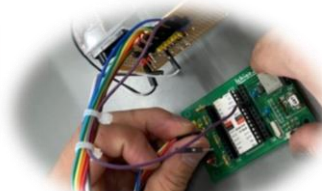
授業風景 ～ HTML 実習 ～



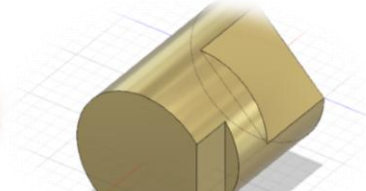
アームロボ制御



3Dプリント



マイコン制御



3DCAD

## 取得できる主な資格

- ・情報技術検定（2・3級）
- ・計算技術検定（3・4級）
- ・パソコン利用技術検定（2・3級）
- ・工事担任者（第二級デジタル通信・第二級アナログ通信）
- ・ITパスポート
- ・特殊無線技士（2級陸上・海上）
- ・アマチュア無線技士 など

## 生徒の声

この学校を選ぶとき、オープンハイスクールでの学校見学が進路決定の決め手になりました。情報技術科の授業は難しいけど、勉強してみたら楽しい授業ばかりです。また、資格取得では簡単なものからは始まり、いくつかの資格を取ることができ、とても満足しています。