

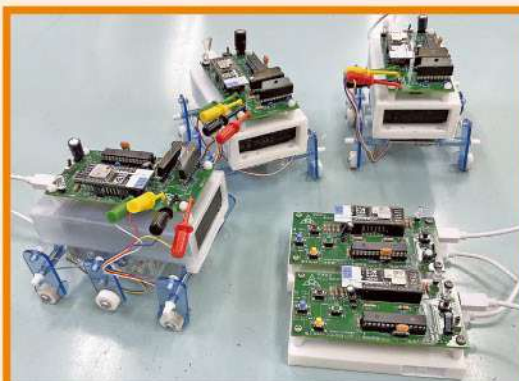


# 電子機械科

Robotics engineering

人口減少に伴い、あらゆる場所でロボットが必要とされています。人手不足解消のためのロボット製作のカテゴリーを学ぶことで、将来的なニーズのある技術を学びます。また電子・情報系と機械系の両方を学習できるため、入学後の3年間で自分の適性を知ることができます。作ったものを動作させる実習が多く、進路では高専編入や国公立大学に毎年進学しています。

## >>> 最先端の技術でロボットを作る電子機械科



### ラジコンロボット

電子回路の設計技術とはんだ付け、そしてプログラミングを学びラジコンを製作します。ラインを走るロボットも製作します。



### アームロボット

人件費削減や人手不足が深刻化する現在において、ロボット制御は必要不可欠です。最新のロボットを使ってプログラミングを中心に学習します。



### 国家資格

国家資格「技能検定」の機械・電子分野で1級の資格を持つ先生方が資格指導します。毎年、技能検定の取得者数はかなり多いです。

### 取得を目指す資格・検定

#### ◆ 2, 3級技能検定

マシニングセンタ作業  
電子機器組立て作業  
機械保全

#### ◆ 二級ボイラー技士

◆ ガス溶接技能者  
◆ 第二種電気工事士  
◆ 危険物取扱者(乙種, 甲種)

#### ◆ ITパスポート

◆ 機械製図検定  
◆ 情報技術検定  
◆ 実用英語技能検定

など