

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



電子機械科

Robotics engineering



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。



マシニングセンタ

最新の大型機械を通じてプログラミングを学びます。加工状況を3D画面でシミュレーションして、金属加工する技術を習得します。



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