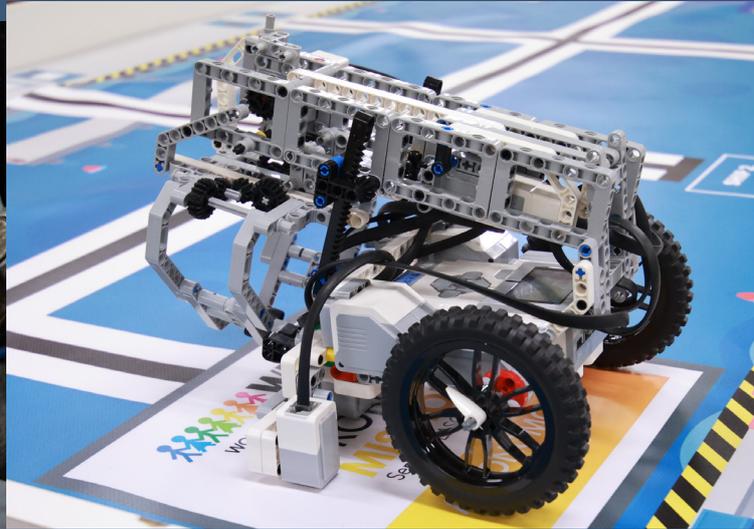


工学科 基礎コース[1年次]



こんな
生徒に
ピッタリです!

- 1 ものづくり・工学分野に興味関心のある生徒。
- 2 社会に貢献したいという意欲のある生徒
- 3 問題解決のために必要な技術を身につける意志のある生徒

1年次

基礎共通

1年間かけて様々な専門性を体験し自分にあった分野を選択できます。

2年次
選択

金属加工を
してみたい

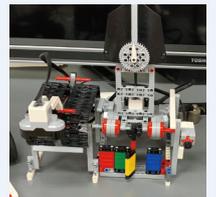
工業製品のデザインを
してみたい

ロボット制御を
してみたい

機械工学コース

プロダクト工学コース

情報工学コース





1年次にじっくり学び専門分野を選べる!

1年をかけて各コースの特性を知ってから選択するので、意欲的に専門分野を学び、進路について考えることができます。

実習風景



授業風景



資格取得

技能検定

電気工事士

計算技術検定

丙種危険物取扱者

今までよりも幅広い資格取得が可能となりました。

進学、就職にも有利! 社会を支える人材育成を目指しています。



就職だけでなく大学進学など幅広い進路選択ができます。



工学科部長
小川伸治

1962年本校は、全国初のキリスト教主義の工業高校として認可されました。1974年には普通科が設置され、現在の普通科2コース、工業科3学科となり、2022年、創立60周年を迎えます。

産業界が大きく変化し、多様な視点を持った人材が必要とされる中で、自主的に課題を発見・考察・判断できる発想力と問題解決能力を備える工学人材の育成を目的としています。1年次は工学科として工学の基礎学習や資格取得を行い、2年次から機械工学、プロダクト工学、情報工学の3コースから選択できる形となります。

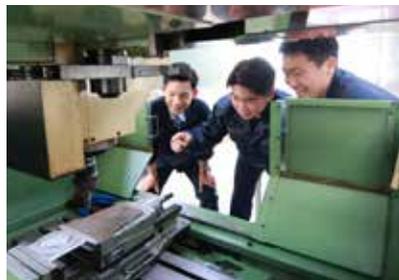
3年間を通して、専門技術を身に付け即戦力として社会で活躍することができるとともに、インターンシップ、上級学校(大学・専門学校)や企業の見学など進路活動を重ねることで、就職だけでなく大学進学など幅広い進路から進路選択できることが、最大の魅力となります。

【工学科】

機械工学コース [2年次より選択]



即戦力を育成



《実習内容》

エンジン・材料

鋳造

CAD

ロボット実習 など

資格取得

ボイラー取扱技能講習

基礎製図

ガス溶接技能講習

など

【工学科】

プロダクト工学コース [2年次より選択]



創造力を発揮できる人材



《実習内容》

木材工芸

レーザー加工

マルチメディア

金属加工

資格取得

グラフィックデザイン

CAD

基礎製図

など

【工学科】

情報工学コース [2年次より選択]



AI時代に対応した人材育成



《実習内容》

ロボット制御

CAD

電子制御

ドローン操作・制御 など

資格取得

工事担任者

情報技術検定

ITパスポート

など

もちろん、コースを飛び越えた資格取得も可能です

工学科生へのインターンシップと上級学校見学の実施

2年次に希望者を対象にインターンシップを実施することで就職や進学でのミスマッチをなくすために全力サポートをします。



2022年度インターンシップ協力企業

平河ヒューテック 福島日産自動車 ACDC
日東紡績 荏原風力機械 三栄精機製作所
三井ミーハナイトメタル 福島トヨペット



さあ、挑戦しよう！新しい自分！