



電子機械科

特色



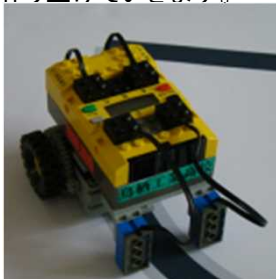
溶接ロボット **CNC旋盤**
 機械のことも電気のこととも両方解る人材を育てることを目的として1986年(昭和61年)に創設されました。
 マシニングセンタ、産業用ロボットなど工場現場の最先端で活躍している工作機械を使用して即戦力となれるよう勉強していきます。

指導方針

- ・基本的な生活習慣を身につける
 挨拶、返事、報告などができるようにする。
- ・「5S」
 「整理」「整頓」「清潔」「清掃」「躰」
- ・学力の向上
 日頃の授業・実習でしっかり学習を定着させる。

専門教科授業

- 【特色ある授業】
- ・工業英語(専門用語などを勉強します)
 - ・通信技術(通信回線やコンピューターネットワークについて学習します)
 - ・電気基礎、製図、機械設計、機械工作、電子技術、電子機械、電子機械応用、CAD
- 【実習】
- ・エレベーター製作を通して機械(メカ)、電気回路(ハード)、制御(ソフト)を統合させて作り上げていきます。



レゴロボットを利用した制御実習

科の行事

- 4月 オリエンテーション(1年生)
- 6月 現場研修(全学年)各学年2社を見学
 機械系の会社と電気電子系の会社を組み合わせで見学
- 7月 インターンシップ(2年生)
- 8月 3年生面接試験練習(9月15日まで)
 柳川ソーラーボート大会
 電子機械部が出場、上位入賞
- 9月 第2種電気工事士朝補習(2年生希望者)
 (12月上旬まで)
- 11月 危険物取扱者乙種第4類朝補習(1年生全員受験)
 (11月下旬まで)
- 1月 課題研究発表会(3年生)

資格取得

- 【国家資格】
- ・危険物取扱者(乙1～乙6)
 - ・第2種電気工事士
 - ・工事担任者(DD3種、総合種)
 - ・二級ボイラー技士
 - ・ガス溶接技能講習
- 【検定】
- ・情報検定3級

卒業生の進路

- (関東) 出光興産(株)千葉精油所 (株)小森コーポレーション
 東京ガス(株) 東京水道サービス(株) 日本飛行機(株)
 (株)日立製作所 新日本無線(株) 日野自動車(株)
 日本冶金工業(株)川崎製造所 山崎製パン(株)
 富士重工業(株)群馬製作所
- (中京) (株)デンソー(2名)
- (関西) ダイセル化学工業(株)
- (九州) 新日本製鐵(株)大分製鉄所 西鉄テクノサービス
 九州旅客鉄道(株)(JR九州) 第一精工(株)
 西日本高速道路エンジニアリング九州(株)
 タイメック(株)久留米工場 アサヒエンジニアリング(株)
- (県内) 福岡クロス工業(株) 久光製薬(株) (株)ニシキ
 (株)ヤクルト本社佐賀工場
- (進学) 九州産業大学 東海大学 福岡工業大学
 福岡大学 法政大学
 (平成22年度卒業生実績)

