



— ロボットのような 自動で動く機械をつくり
コンピュータでコントロールする —

Electronic Mechanical engineering 電子機械工学科

電子機械工学科では「機械技術」、「電気・電子技術」、「情報技術」、「制御技術」の幅広い技術を学びます。例えばロボットは、機械設計や加工技術を生かして作られたボデーに、センサーやモータなどの電気機器を搭載して、コンピュータで判断して動いています。電子機械工学科には、作ったものを動かす楽しみがあります。動くものづくりは、「夢中」になり「わくわく」し「やりがい」がここにあります。

■主な進路先

- ・トヨタ自動車(株)
- ・三菱電機ビルソリューションズ(株)
- ・三菱電機(株)名古屋製作所
- ・ニプロファーマ飛騨工場(株)
- ・タイム技研岐阜(株)
- ・(株)デンソー
- ・三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所
- ・(株)岐阜多田精機
- ・東罐高山(株)
- ・(株)打江精機
- ・(株)豊田自動織機
- ・三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所
- ・(株)エディオン
- ・アルプス薬品工業(株)
- ・(株)メカトロニクス
- ・(株)アイシン
- ・東海旅客鉄道(株)
- ・(株)和井田製作所
- ・日本レヂボン(株)
- ・高山市役所

- ・豊橋技術科学大学
- ・電気通信大学
- ・金沢工業大学
- ・愛知工業大学
- ・名古屋学院大学
- ・高山自動車短期大学
- ・東海職業能力開発大学校
- ・トライデントコンピュータ専門学校 など

就職 72%

進学 28%

※過去3年間平均

■専門科目

- ・電気回路
- ・機械工作
- ・プログラミング技術
- ・ロボット基礎 など

■挑戦する資格

- ・技能検定(機械検査作業)
- ・I Tパスポート
- ・第二種電気工事士 など

■卒業生Q&A

株式会社メカトロニクス 熊崎 陸

Q 1. 専門の学習の面白さは？

A 1. 私はD I Yや自動車の改造が趣味なので、そういった場面で専門的な技術や知識が役立った時に面白さを感じます。

Q 2. 工業高校でよかったと思う事は？

A 2. 製図やC A Dの実習によって基礎的な感覚や考え方が身についたため、C A Dの扱いに早く慣れることができました。実社会に近い環境で学ぶことで礼節や忍耐力が身につき、就職したときに早く社会に馴染むことができました。

