

Gifu Technological High School Electronics Mechanics



電子機械ってなに？ 機械？ 電気？ 電子？

「メカトロニクス」(メカニクス+エレクトロニクス)とも呼ばれ、“モノを動かす技術”です！機械・電気・電子・情報の分野を総合的に学習し、「制御(コントロール)」することを目的にした学科です！本校電子機械科では、「人に優しいメカトロニクス技術者」の育成を目指しています！





キッチリ基礎を学ぶことで応用力のある人材を、幅広い産業界へ送り出します！

電気

科目：電気基礎、電子回路、実習（電気工事・テスト・論理回路、マイコン、電気計測、モータ等）を中心に電気や電子的な基礎・基本を学びます。

機械

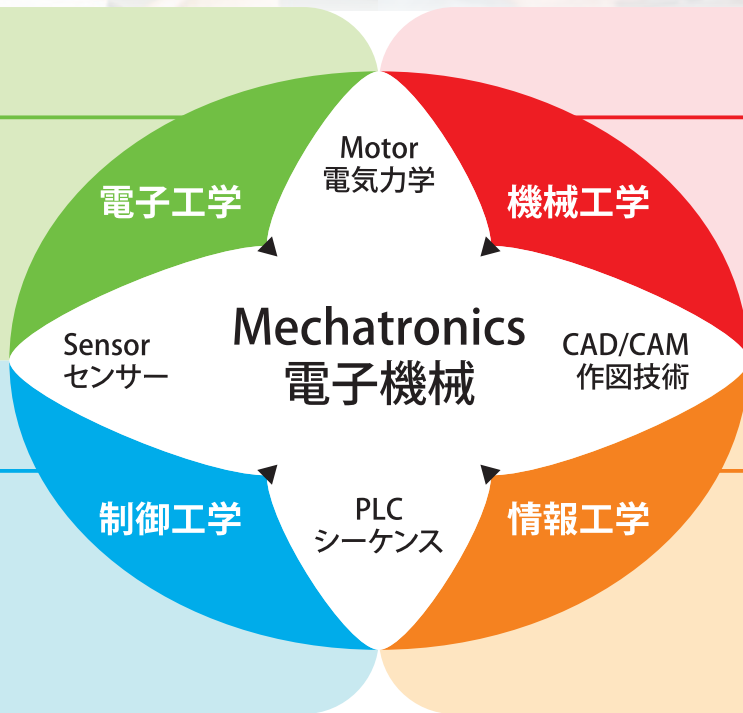
科目：機械工作、機械設計、機械製図、工業管理技術、実習（旋盤・フライス盤・溶接・CAD等）を中心に製品づくりの基礎・基本を学びます。

制御

科目：電子機械、電子機械応用、メカトロニクス、実習（リレーシーケンス・PLC応用・ロボット等）を中心に制御全般の基礎から応用まで幅広く学びます。

情報

科目：情報技術基礎、工業数理基礎、電子情報技術、実習（プログラミング等）を中心にソフトウェアの基礎・基本を学びます。



電子機械研究部では、制御に関する競技大会（メカトロニクス、ロボットソフト組込み、マイコンカー）に出場し、上位入賞に輝いています。

卒業後は…

〔就職先〕

トヨタ自動車、豊田自動織機、アイシン精機、デンソー、ヤマザキマザック、オークマ、村田機械、イビデン、川崎重工業、三菱電機、東海理化電機製作所、ジェイテクト、アイコクアルファ、太平洋工業、日本ガイシ など

〔進学先〕 毎年のように国立大学に合格！

豊橋技術科学大、岐阜大、三重大、富山大、名城大、愛知工業大、中部大、大同大、中京大、金沢工業大、東京理科大 など



平成25年度（岩手県大会）
若年者ものづくりコンテスト
ロボットソフト組込み職種
全国優勝！



平成24年度マイコンカーラリー
東海大会第3位！
今年度は優勝を目指します

幅広い知識が幅広い道を生み出します。成長できる電子機械科と一緒に学びませんか？
夢を実現できるよう、わたしたちが全力でサポートします！