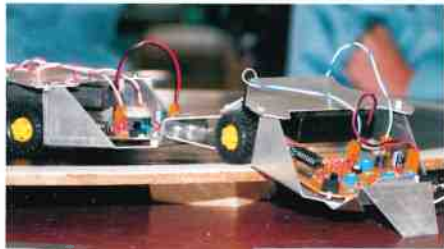


電子機械科

電子機械科では、メカトロニクス（機械＋電子＋情報）技術に関する知識を身に付け、実践力、問題解決能力を養います。



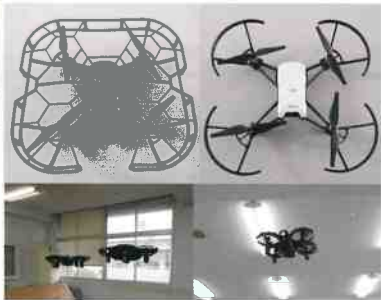
ミニ相撲ロボット



マイコンカーラリー



課題研究作品
防災ラジオの製作



ドローン

先輩からのメッセージ



電子機械科3年
飛鷹龍二さん（三島南中出身）
写真部

電子機械科では、機械や電気、情報などの専門的な知識・技術を身に付けることができ、資格取得にも挑戦することができます。

専門の授業は、難しく感じるかもしれませんが、先生方が分かりやすく教えてくれます。工業高校には実際に会社で使用される機械や道具があり、それらを使った授業もあるので将来に役立つと思います。また、資格については、補習等があるので多くの資格を取得するチャンスがあります。

中学生の皆さん、ぜひこの環境で学んで新しい自分を見つけましょう。

主な専門科目

生産技術・機械工作・機械設計・電子機械
電子情報技術・課題研究など

電子機械科のものづくり

- ◆ものづくりコンテスト（電子回路組立部門）
- ◆ドローン
- ◆マイコンカーラリー
- ◆技能検定（電子機器組立作業）

電気科

電気科では、電気のみならず役割を正確に身に付け、それを正しく安全に取り扱うことができる技術者の養成を行います。



論理回路実習



電気工事実習



リレーシーケンス
制御実習

先輩からのメッセージ



電気科3年
吉岡拓海さん（川東中出身）
卓球部

電気科では、毎日の生活には欠かせない電気に関する知識や技術を学ぶことができます。資格に対するサポートもとても充実しており、数多くの資格取得を目指すことができます。卒業後はその資格を生かして、社会に出たとき、即戦力として働くことができます。分からないことがあっても、先生方が優しく教えてくれるので安心して取り組める環境があります。

電気に少しでも興味のある人はぜひ、電気科と一緒に学びましょう。

主な専門科目

電気基礎・電気機器・電力技術・電子技術
電子計測制御・課題研究など

電気科のものづくり

- ◆ものづくりコンテスト（電気工事部門）
- ◆第二種電気工事士の全員取得が目標
- ◆2級電気工事施工管理技術検定
- ◆マイクロパソコン