

電子専門部

○活動内容 1

電子専門部では、夏に行われる、マイコンカーラリー競技に出場するために、マイコンカーと呼ばれる、全自動ミニ走行車を製作しています。

ボディの製作から、基板へのはんだ付け、プログラムの作成まで、一から教わりながら作ることで、マイコンカーのしくみを詳しく理解できます。



○活動内容 2

また、マイコンカー以外にも、高校生ものづくりコンテストの電子回路組み立て部門にも参加しており、はんだ付けや、より高度なプログラミングも学べます。

さらに、大会の後も、各々で資格や検定の勉強も行えるので、資格取得にも充実しています。



○主要大会・結果

令和2年度

・長崎県高等学校ロボットコンクール

マイコンカーラリーの部

アドバンスクラス **第7位** 足本

ベーシッククラス **優勝** 浦