

令和元年 6月 9日(日)

高校生ものづくりコンテスト愛媛県大会(電子回路組立部門) ～ 本校(メカトロ部)が優勝・準優勝 ～

6月9日(日)に本校にて「高校生ものづくりコンテスト愛媛県大会」が開催されました。電子回路組立部門とは、課題に沿って、スイッチやボタン、センサを使い、入力用の基板を設計し、その後、はんだ付けで基板を完成させます。そして、完成した基板を利用してマイコン制御を行い、プログラム課題を解いていきます。今年度は合計6名(新居浜工業2名、東予高校2名、松山工業2名)で行いました。

ここ数年では、愛媛県大会のプログラム課題の難易度が高くなりましたが、危なげなく製図や半田付けの状態もよく好成績であった電子機械科2年生の友近響君が優勝しました。2位にも電子機械科3年生の菅隼人君が入賞しました。

優勝した友近君と準優勝した菅君は6月30日(日)に高知東工業高校で行われる四国大会へ出場します。昨年度に続き、松山工業高校の優勝を期待しています。



大会の様子



基板を製作する友近君



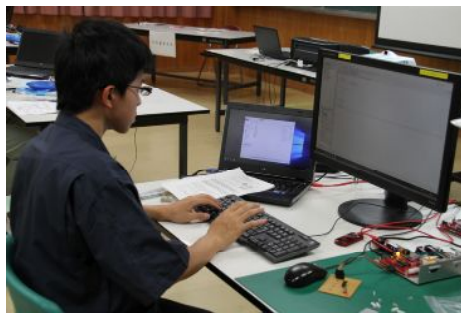
プログラムを制作する友近君



プログラムの動作確認を受ける友近君



基板を製作する菅君



プログラムを制作する菅君



プログラムの動作確認を受ける菅君



優勝の賞状とトロフィーを受け取る
友近君



準優勝の賞状を受け取る菅君



優勝、準優勝した二人の記念撮影
(左: 友近君、右: 菅君)