

## 電子科便り ～2年実習（ものづくり）～

本校のホームページをご覧くださいありがとうございます。昨年度に引き続き今年度も電子科便りをよろしくお願ひします。今回の投稿は2年生の「実習」の授業で行われる「ものづくり実習」について紹介します。

電子科では、基板にはんだ付けを行い、1年間で様々な入力回路や出力回路を作って、ものづくりの知識・技術を身につけています。1回目の「ものづくり実習」では、スイッチ、光センサを用いた入力回路を作ります。



全体の様子（みんな集中してます）



まずは部品のはんだ付けから



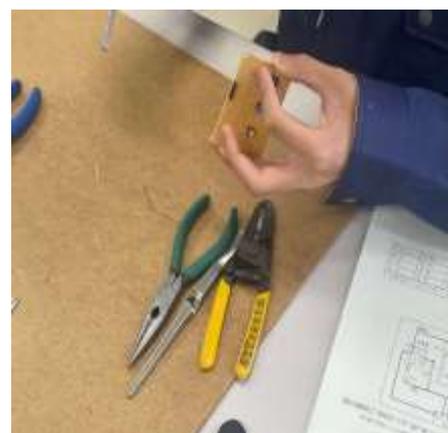
半田ごて以外の工具も使います



配線も自分で考えます



長さは大丈夫かな？



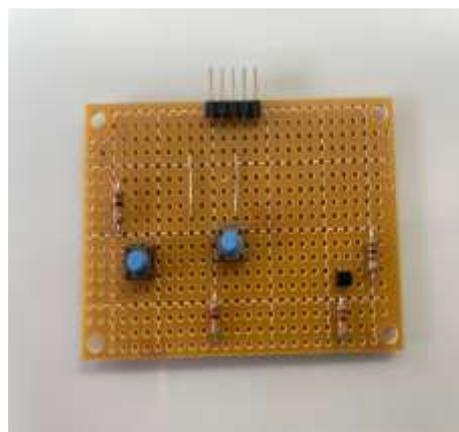
配線合ってるかな？



完成まであとすこし



最後の仕上げ



やった！完成だ！！

（生徒の感想）

1年生の「工業技術基礎」よりも、より専門性が高くなった印象です。初めて使った部品などもあって作るのに少し苦戦しましたが、無事に完成できたので良かったです。今後も難しい内容もあるとは思いますが頑張っていきたいです。