

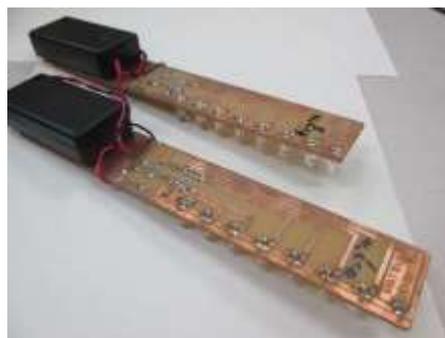
電子科便り ～中学生の皆さんバーサイライタを作ませんか～

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。今回の投稿は8月3日・4日に行われる中学生対象の一日体験入学の内容紹介です。

電子科ではバーサイライタの作成を体験してもらいます。バーサイライタとは一列に並べた高速に点滅するLEDを一定方向に振ると、目の残像によって空間に文字や絵を浮かびあげることができるものです。



バーサイライタ（表面）



バーサイライタ（裏面）

実際の体験ではいろいろな電子部品（LED、抵抗など）をはんだ付けしてもらい、実際に動いたものをプレゼントします。5つのパターンをスイッチで切り替えて表示させることができますので何が浮かび上がっているのか確認してみてください。文字や絵を浮かび上がらせるプログラムはあらかじめ準備してあります。中学生の皆さん、ぜひ電子科の体験に来てみませんか？初めてはんだ付けする人も先輩が優しく丁寧にサポートするので安心ですよ。

松江工業高校には電子科以外にも様々な科があります。ぜひ一日体験入学に参加して進路決定の参考にしてください。皆さんの参加をお待ちしております。

※動画では撮影機材の影響できれいな絵が出ていませんが、肉眼で見るときれいにれています。ぜひ体験入学で確認してみてください。