

## 電子科便り ～中学生一日体験入学～

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。松江工業高校では8月3・4日に中学生対象の一日体験入学がおこなわれました。電子科では「バーサライタ製作」と「IoT体験」をテーマとして実施しました。今回は一日体験入学の様子を投稿します。

### ● バーサライタ製作



生徒が説明します



個々に補足説明



真剣に組み立てています



細かい所も丁寧に説明します



上手に製作ができてます



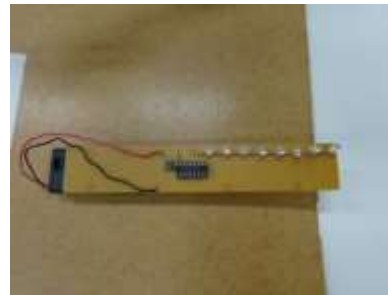
完成までまだまだかかります



手元はこんな感じ



失敗しても先輩がすぐに直します



やった！完成だ！！

※バーサライタを振るとこんな絵が浮かび上がります



星型



文字 (DENSE!)



おにぎり

## ● IoT（モノのインターネット）体験



IoTの説明を教員がします



今回製作したIoT技術を用いたラジコン



遠く離れた所から遠隔操作しています



動かしている所を見ている



中学生の皆さんも興味をもって聴いています



リモートでお互いの様子を確認しています

## ● 感想（体験に来てくれた中学生）

バーサライタを作ってみて、上手くできるか不安でしたが、3年生の人がとても優しく教えてくださったので、とても分かりやすく、楽しくできました。電子に興味を持つことができました。

IoT技術などへの興味を持って、進路決定の参考になりました。遠隔操作でラジコンが動く様子が見られておもしろかったし、興味を持つことができました。