

# 令和5年11月18日（土）・19日（日） 5年生「暗くなると点くランプ」

【センサーの役割について知る。電子回路を組む。】



## 5A 原田 蒼生 さん

最初、電子回路は正しく出来ているのに点かなくて不思議に思った。はんだが上手に付いていなかったのが原因らしい。ラグ板に銅線をさすのが他の電子部品や銅線がじゃまになってはんだ付けをするのがむずかしかった。

## 5B 後藤 海遙 さん

今日は、はんだを使いました。リード線の皮をとるのがむずかしかったです。木ねじをしめるのに力がいりました。ラグ板にまちがえずにリード線をつなぐのが大変でした。トランジスタをラグ板に付けるのがむずかしかったです。

## 5C 鳥居 加奈子 さん

今日は暗くなると点くランプを作りました。使用した道具は、はんだごて・ワイヤーストリッパー・ドライバー (+) ラジオペンチを使いました。出来上がってスイッチを入れて暗くしてみるとセンサーが反応して豆電球がつきました。