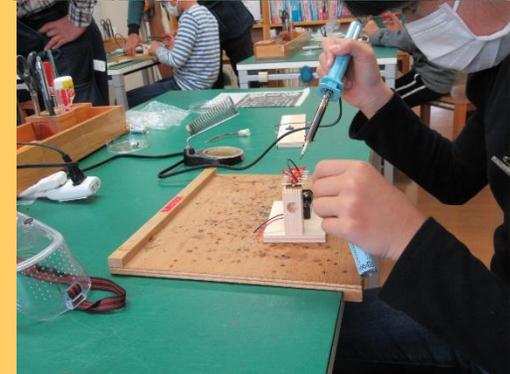
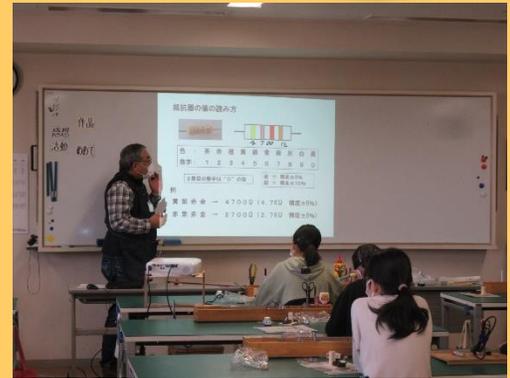
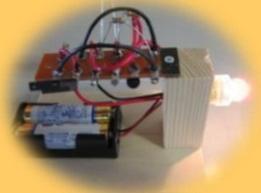


令和3年11月20日(土)・21日(日)

# 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 鈴木 丈士さん

回路がたくさんあって、別のところにさしていないかハンダづけをしている時に心配になりましたが、一つもまちがいなくできて、トランジスタの向きもしっかり合っていて、ONにした時に光センサーに指をかざしたり暗くしたりすると手本のとおりにできました。ハンダづけは上手にいたり、すごいふくれあがったりして上手にできないところがたくさんありました。最終的にはランプがついてよかったです。

## 5B 磯貝 彩帆さん

はんだごてをたくさん使って、どこにつけてどこにつけないかがむずかしかったです。たくさん電線を使ったから、はんだをつけるのがむずかしかったです。初めての材料も、はんだでつけたりしてちゃんと使えたけど、3つ同じかしょにつける所はちょっとしばいしました。電子回路はむずかしかったけど、センサーが反応するとうれしかったです。初めて使う材料が多かったけど、ちゃんと電気がついたり、センサーが反応して楽しかったです。はんだがちょっとついていないだけでも、センサーや電気が反応しないのはおどろきました。