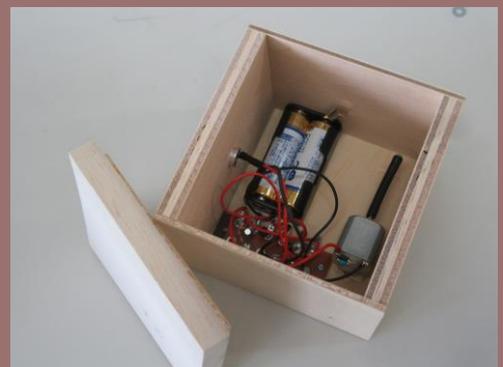


令和5年11月26日(日)

## 6年生「びっくりさせ箱」

【音センサーを使った電子回路を作る】



### 6A 松井 杏樹 さん

ラグ版に抵抗をはんだごてで付けた後、実体配線図で合っているか見た時に色の順番が逆だったので反対に付けたと思いました。でも直せるか分からなかったなのでそのままやりました。最後に電池を入れてみたら普通に動いたので抵抗の向きは関係ないと思いました。モーターを箱の中に付ける時に、どんな音が確かめたらめっちゃ大きい音になったのでいい感じの音の場所を探していい感じになったので良かったです。

### 6A 松澤 初音 さん

はんだ付けをする時に最初はあまりうまくいかなかったけど、だんだんうまく出来るようになった。細かくて色々な材料があったから大変だった。モーターの位置で音の大きさ音のなり方が違った。モーターにダイオードとリード線をはんだ付けするのがむずかしかった。きれいに配線することができた。