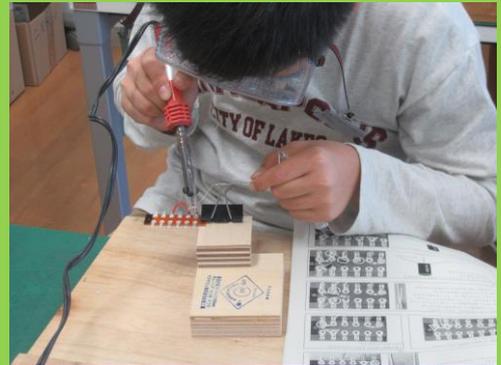
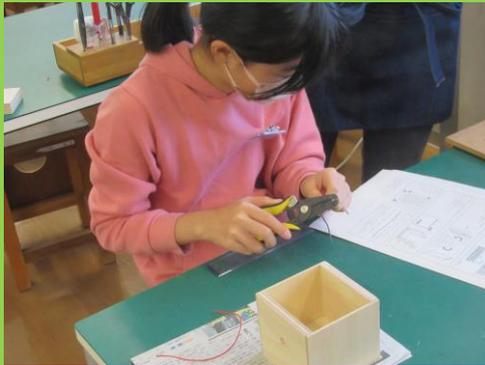


令和4年11月27日(日)

6年生「びっくりりさせ箱」

【マイクというセンサーの働きを知り、びっくりりさせ箱の仕組みを知ろう】



6A 峯田 昌宗さん

トランジスタの足の左右をつなげ間違えたがそれを直し、モーターが回るようにした。モーターの木に取り付ける位置によって発する音が変わるところがおもしろいと思った。ゴム管のやわらかさを変えたら音は変わるのかなと思った。玄関などに置いたりして不審者対策に使えるかな?と思いました。

6A 寺島 叶葉さん

音がめちゃ大きいです。みんなが一斉にならしたら耳がこわれそうな音です。マイクがびんかんに反応するのですぐ、ビーッってなります。友達や家族にふたをあけてもらって、びっくりりさせようと思います!

6B 金原 絢那さん

最初は、音がなったのに、箱に入れたらならなくなっていました。原因は、はんだ付けがしっかりできていなかったことです。穴のところがあいてたので、もう一度、はんだ付けをしてうめました。モーターの位置を変えて板にはりつけたら、前より大きな音がしたのでうれしかったです。