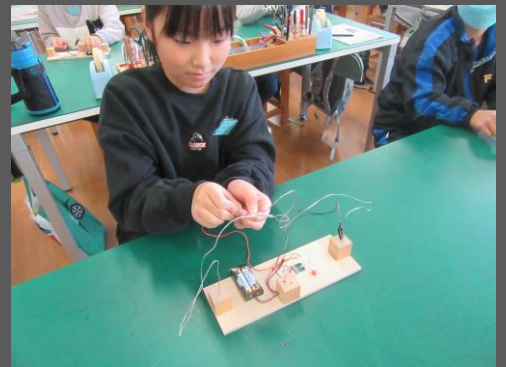
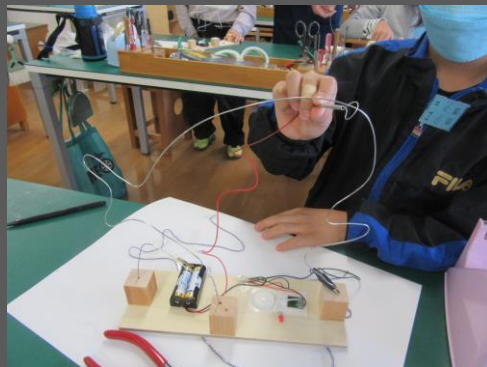
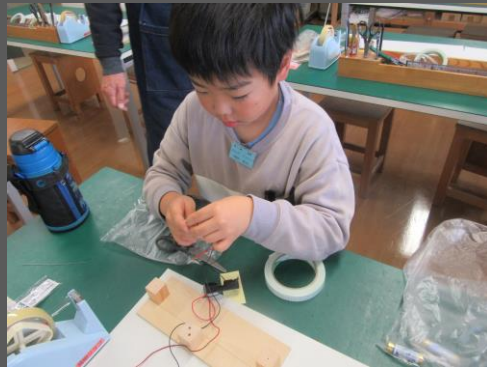
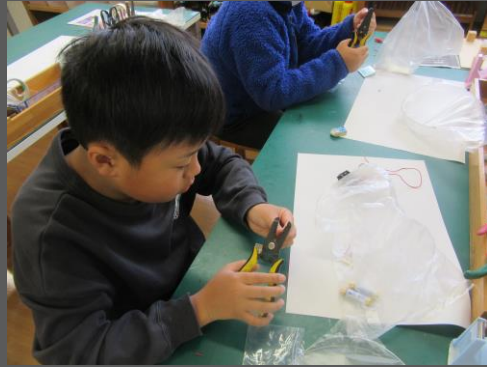


# 令和6年12月7日(土) 8日(日) 4年生「イライラ棒」

【電気を通すもの、通さないものを知る】



## 4A 大野 享悟 さん

形のせっけい図を書いてひもでやってみたらひもの長さがたりなくて形を変えようと思って変えたら鳥の形ではなくなってしまっていたので難しかったです。

## 4A 岩田 康生 さん

実験を見て新しいことを知ってうれしかったです。この作品を他の人にやらせてイライラさせたいと思いました。

## 4A 岩崎 倅大 さん

はりがねで形を作る時、最初にひもでやったのはすごくかんたんだったけどはりがねでやるとけたちがいにむずかしくてびっくりしました。

## 4A 井川 百花 さん

実験でレモンやじゃがいも塩も電気を通すことを知ってびっくりしました。ワイヤーをぞうの形におりまげるのがすごくむずかしかったです。いろいろなところをペンチでまげながら作りました。

## 4B 禰亘田 凌 さん

物には電気を通せるものと通さないものがあるのは知っていたけれどふつうの水よりも塩を入れた水の方が電気をとおしやすいということ知ったしびっくりしました。

## 4C 生田 睦月 さん

ねこを作るのは大変でしたけど先生がサポートしてくれて上手にできました。はんだ付けもいつもどおり安全に出来て良かったです。