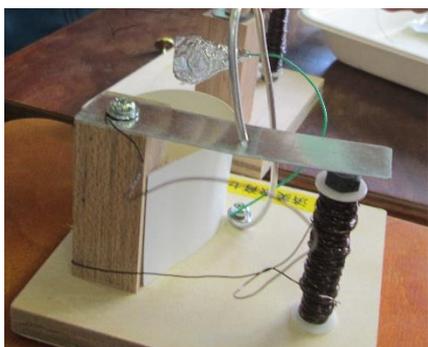


# 理科出前授業

10/27に済美教育センターの先生方に出前授業をしていただきました。

電磁石の性質の学習から発展して、電磁石の性質を使ったモノづくりをしました。友達と教え合いながら、これまでの学習を生かしてものづくりができました。

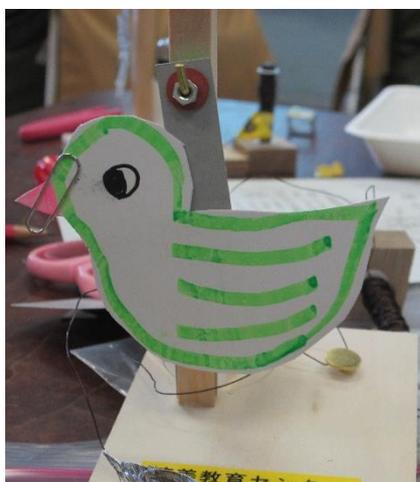


## 「ジジジッとブザー」

電気をつけたり切ったりすると、ブザーが鳴ります。

## 「マイ 魚釣り」

電気をつけたり切ったりすると、魚が釣れます。



## 「ひよこパクパク」

電気をつけたり切ったりすると、ひよこがエサを食べているように頭を動かします。

もっと大きく動かしたり音が出るようにしたりするためにどうしたらいいか、うまくいかない原因は何かなどを考えながら学習を進めることができました。