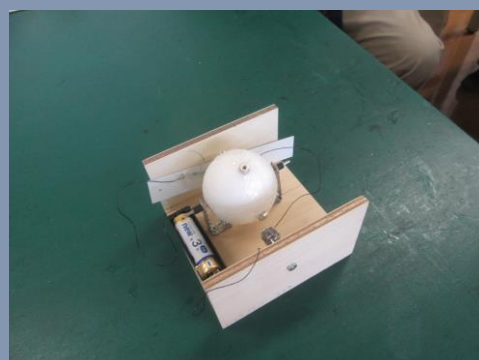
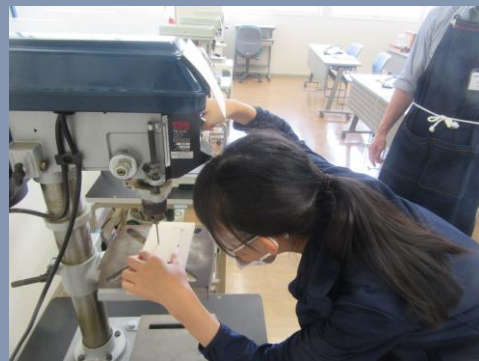


# 令和6年7月21日(日) 6年生「リードスイッチモーター」

【電磁石とリードスイッチを使うモーターの仕組みを知る】



## 6A 角谷 昊軌 さん

今日はドリルとはんだ付けをしたけど、どちらも上手にできました。リードスイッチモーターの仕組みが初めはよく分からなかったけど最後の説明で仕組みが少し分かった。電磁石とリードスイッチのびみょうな位置関係でリードスイッチモーターが動いているとわかって初めに作った人はすごいなと思いました。

## 6A 今井 詩月 さん

早く回転する位置、ゆっくりの位置、ぎゃく回転する位置もあっておもしろいと思いました。リードスイッチモーターの原理についてはよく分からないところもあったけど、指導員の方が教えてくれたのでなっとくできました。リードスイッチはガラスなのでていねいにはんだ付けをしました。むずかしかった！

## 6B 田中 彩葉 さん

今までモーターと言えばあの小さい部品を思いうかべていましたがモーターはこんな風に作れるんだとおどろきました。導線をけずるとき、けずる長さをまちがえたり、ボンドでとめておくところを間違えたり、乾電池ボックスの一部がパカッととれたり、色々なハプニングがありましたけどドキドキしながらも完成できました。