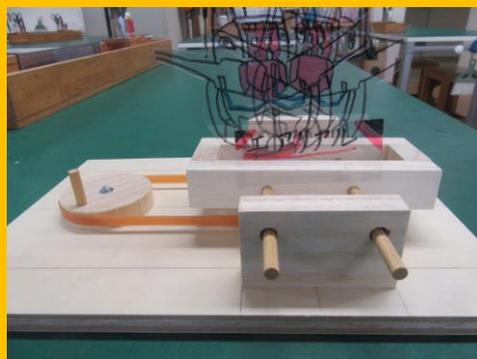


令和5年1月14日(土)・15日(日)

## 4年生「からくり1号」

【円運動が直線運動に変わる仕組みを理解する。】



### 4A 石川 理胡さん

ねじを回すのに力が必要で大変でした。長さが合っていないと、はまらなかったりするからきちんとしょうぎではかれて良かったです。

### 4A 小笠原 初那さん

くるくる回るからどうやって作品を作ろうかすごく悩んだけど、たてやよこに動くので魚がいいかなと思って、たこなどの魚で作ることにしました。

### 4D 鈴木 蓮斗さん

ドリルやカッターを使って、からくり1号を作りました。少し動きがにぶくなったりしたけど、あなを大きく広げたらすぽすぽと動くようになりました。そして完成した時に2号3号も作りたいと思いました。