

令和5年7月23日(日) 6年生「回るマスコット人形」

【マスコット人形がよく回転する仕組みを考える】



6A 平松 美希さん

簡単だけど仕組みや理由はむずかしかったです。よく回転する、しないには磁石の極やマスコット人形、回す速さも関係していること分かりました。引き合う力の強さは関係がないのか調べてみたいです。

6A 小島 碧月さん

ネオジウム磁石の角度を少し変えるだけで回転の速さが変わって面白かったです。別の磁石や形の違う磁石を使ってもっと実験したいなと思いました。

6B 横山 紗季さん

今日、回るマスコット人形を作る時に大変だったことは、回す速度を考えたことです。早く回すと倒れてしまったり、おそいと回るのがおそくなってしまっているのでその動かし方を考えるのが大変でした。