

11月26日

新規グループ 25名参加

自主作品—からくりおもちゃをモーター以外の動力で動かしてみよう

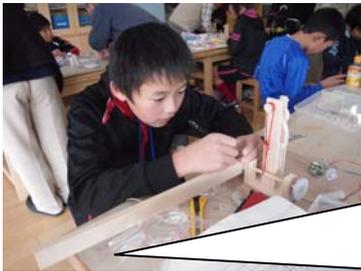
先月作ったからくりおもちゃを、モーター以外の動力（ゼンマイ、風力など）を使って動かすことを考えました。



からくりおもちゃを風力で動かしたので、いろいろ考えて作り始めたけど、どうやったらちゃんと動くのか、わからなくなってできませんでした。次はがんばりたい。



モーター以外で動かすには風力を考えていたが、水力という方法もあるので、やってみました。外の部分を取り付けるのが大変でした。もっと改造したり工夫すればできると思うのでがんばりたい。



モーターで動いていて、作り方は間違っていなかった。今後はゴムの力で動く車の仕組みを使っておもちゃを動かしたい。

※何で動かすのが自分の作品に向いているのか、指導員の先生と相談しながら進めていきましょう

豊橋少年少女発明クラブ

発明クラブだより

NO. 9

2011

12・17

継続グループ 自由課題作品の制作

30名参加



頭の中ではできても実際やってみるとできないことが多い。手と持つところにペットボトルを取り付けたがどうやって手を頭を洗っている時のような動きにしようか考えないと。

船を造っているが水に浮くか心配。板の棒をたてるのが大変でネジで止めしてもぐらぐらしてしまう。後、少しでもできそうなので、また何か自分のアイデアを加えていきたい



設計図をかいているときは難しいとは思わなかったけど、どの位置にどうやってモーターをつけるのか工夫しないと。



ピーナツの実までばらばらにならないように



速くかわかすのとほこりがクリームにつかないようにしたい。

作品名

- ・黒板消しクリーナー
- ・ピーナツのから割り機
- ・デコクリームのかわかし機
- ・自動頭洗い機
- ・階段を上がる車
- ・ミニ草取り機 など

※まだ、アイデアのシートを仕上げられない子、制作に入ってがんばっている子、進度段階が違っていますが、今からが発表会に向けて追い込みです。計画的に作業を進めていきましょう。