

# 発明クラブだよ!

NO. 8

2023

11・25

## 10月28日 2年目グループ 作品発表会に向けてアイデアを考える



自分が作りたいものが浮かんだら、アイデアシートに図をかいて指導員に見せてください。いっしょに考えていきましょう



昨年入賞した作品を紹介するのでヒントにしてください。材料費は一人3000円まで補助します。



何を作るか決まったので次回までに材料を用意してこよう。



先輩に相談しながらアイデアがまとまってよかった。

## RB2 グループ 作品発表に向けてアイデアを考える



いろいろみんなと話し合いながらアイデアを考えていこう。日常生活の中にヒントはあると思います。

## PG2 グループ 創作活動(6)

PG2グループの中学生は、それぞれの都合で全員欠席でした。次回の活動日までにアイデアを考えておきましょう。

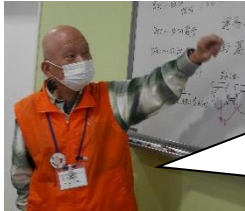
なかなか思いつかない。家の人にも相談して次回までにアイデアをまとめてこよう。



アイデアシート

## 11月18・25日 新規グループ からくりおもちゃの制作

学校行事のため、両日に分かれました。



からくりおもちゃの制作を通して、カムの働きを学びます。今回作ったからくりは、次回の活動で、前回作った風車と合体します。説明書を見ながら、間違えないよう組み立てましょう。

犬の口と骨の動くタイミングを合わせるのが難しかった。からくりがうまく動いてよかった。



えさが動かなかったのでヤスリをかけた。ボンドでつけるのはうまくできた。



カムの調節が難しかった。風車もうまくできたので、合体するのが楽しみです。



## 11月25日 PG1 グループ 課題まとめと創意工夫作品の計画



課題プログラムの終わった子から創意工夫作品に取り組みます。身の回りの様子を思い浮かべ、困っていることを解決したり、楽にやれるようになったりする物を作れるといいですね。



電池を増やすと電流が強くなる。ハンダでつけるのが難しかった。工作をしっかりやりたい。

プログラムで黄色の箱を初めて運んだ。うまくできてよかった。



ロボットの速度調節が難しい。箱を色のところにちゃんと運べるようになった。



アイデアを考えるのは難しい。家でも考えよう。