

11月9日

継続2年目グループ 発表会に向けての作品作り

まだ何を作るか決まっていな人は、アイデアを考えていきましょう。決まっている人で必要な材料が用意できたら作業を進めていってください。



牛肉パックを
楽に切ること
ができる装置
を考えている。



アイデア決定！
「コンパクト洗濯機」これで作業に入れます。



「水流窓拭き機」管の接続はうまくいったので、後はボードの角度を調節すればよさそうだ。

「らくらくスマホ・キー入れ袋」これを使えば手ぶらで掛ける。



継続3年目・中学生グループ 発表会に向けての作品作り



アイデアが固まった人は作業を進めてください。まだ迷っている人は指導員の先生に相談して早く作業に移れるようにがんばりましょう。



よく噛んで食べられるような装置を考えている。



中学生もやっとアイデアがわいたようで、出来上がりが楽しみです。



ハンガーだとフードの部分が重くなって乾きにくいので工夫してみよう。



チャレンジコンテストに向けて



「鬼の正体」ほんとうに怖い鬼は母だった！！

11月23日

新規グループ 風を使ったからくりの制作開始



2月の発表会に向けて「風の力を利用したからくり」を作っていきます。今まで学んできたことを生かして、何に使うか考えて作業を進めましょう。

台風で活動日が1回減ってしまったので、時間を考えて作業を進めましょう。



ペットボトルで風車を初めて作った。羽根を切るのが真っすぐできてよかった。



最初羽根が全然回らなかったけれど、工夫して回るようになってよかった。



先生の見本を見てアイデアを練った。どんな部品があるかは難しいが、案が出てくると楽しかった。



木ネジで金具を止めるのが難しかった。ナットをラジオペンチで締めるのはうまくできた。



アイデアスケッチはうまく描けたけど、どんな材料を用意すればよいのが難しい。



発明クラブだよ

豊橋少年少女発明クラブ令和元年度

NO. 8

2019

12.7