

12月16日

継続2年目グループ 発表作品の制作(完成をめざして)



穴を開ける時、小さくて大変でした。

どこまで作品作りが進んでいますか？完成した人から発表ポスターをかいてください。



ギア比を700対1から16対1に変えてスピードを上げてみた。



ハンドルを付けようとしたが、大きさが合わず大変だった。

高機能BOX

グルーガンで板を張り付ける位置が難しかった。



やることOK機

モーターベースの穴を削って取り付けに成功した。



お掃除ロボット

継続3年目グループ 発表作品の制作(完成をめざして)



指導員と相談して、作品の完成をめざしてください。

先日リストアップしたやるべきことを全てやることができました。もう一息で完成だ。



「簡単カッター」で刃が当たるすき間をボンドでしっかり固定した。



最後まで絞り出すためにしっかり挟まなくてはいけないが、そこがうまくいかないなあ。



板が真っすぐ切れなかったがナットの当たる部分をほって、すき間をなくした。

中学生といっしょに知恵を出し合っ

26日もがんばらないと!!!



12月23日

新規グループ 風の力を利用したからくりの制作



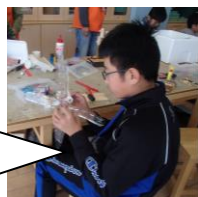
次回は発表準備です。今日仕上げるつもりで取り組んでください。



プーリーをつけるのが難しかった。指導員さんに手伝ってもらってなんとかつけることができました。



プーリーをどの位置につけるか考えるのが難しかった。ほとんど完成出来てよかった。



ベルをつける位置を決めるのが難しかった。ビーズをベルに当てるのがうまくいったよかった。



回っているときに観覧車の乗る部分が取れやすいから調節するのが難しかった。ひもでテープをつけたらうまくいった良かった。



万能金具を折る時、すごく硬くてびっくりした。作業が少し進んでよかった。