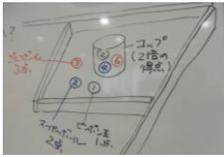


8月14日

継続2年目グループ ボール運び競技ロボットづくり 制作2/3



- ① どうやってボールを拾ったらいいかな？
- ② どうやってボールを枠の中へ落とすか？
- ③ ガラスコップの中に入れるにはどんな工夫をするのかな？



アイデアが行き詰ったら先輩たちの作品を参考にしてみよう。



ネジに合った工具を使ってしっかり固定し、自分のロボットを作りあげよう。



ボールを拾うのに苦戦、壁まで行って拾い口に入っても持ち上げる時に落ちてしまう。



持ち上がったがボールの重みで車体が上がってしまうので重りを付けないと。

豊橋少年少女発明クラブ令和3年度

# 発明クラブだより

NO. 2

2021  
8. 21

継続3年目中学生グループ 手回し発電機を使って「からくり」づくり2回目



ギアボックスに色々な部品を付けて動かしてみると、からくりのアイデアがわきますよ。



回転、上下、左右のギアの動きを組合わせて何かできないかな



この人形の手を交互に動かす仕組みを考えよう。

指導員さんのアドバイスで昆虫の6本足を動かしたいが難しい。



ギアの回転を利用し、尺取り虫にしようかバタフライにしようか迷ってます。

8月21日予定の新規グループの活動は、新型コロナウイルス流行のため緊急事態宣言が発令されたので中止になりました。