

発明クラブだよ!

NO. 3

2021
10.23

継続グループは9月11日の活動が新型コロナ非常事態宣言のため活動ができなかったため、10月2日に臨時活動日を設け、9日と2週連続で活動しました。

10月2・9日

2年目グループ ボール運び競技大会&創意くふう作品のアイデア



今日は二回チャレンジして順位を決めます。競技を始める時間までにロボットの「拾う」、「運ぶ」、「落とす」部分を確認してください。



運ぶ時のキャタピラーのゴムが外れてしまい、車が上手くコントロールできなかった。

スーパーボールは摩擦が大きいのですくいあげるのが難しい。



競技風景

- 暫定1位 17点 田松君
- 2位 9点 遠藤君
- 3位 8点 村松君



得点の高いゴルフボールから拾うように作戦をたてた。

次回再挑戦する人はロボットをもうひと工夫すると高得点がとれそうなので頑張ってください。並行して創意くふう展のアイデアを考えてきましょう。

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」を完成させて発表



前半で作品を完成させて後半に発表会をやります。



発表会



回転を利用して井戸の水をくむからくりにしました。

足が動いて歩くロボットを作りたいので相談のってください。

未完成の人もいましたがみんな自分のくふうした作品を立派に発表できました

連結部分が上手くいかず残念!やり方は分かっているのに!

10月23日 新規グループ 木工時計作り



板を切って文字盤にして時計を作ります。木の特性やのこぎりの使い方を覚え、これからの作品作りに生かせるよう身に付けてください。

ユニットがあれば簡単に時計が作れることがわかった。



のこぎりでまっすぐ切るのは難しい。使いこなせるようになっていっている作りたい。



かわいい時計ができてよかった。のこぎりで切るのは難しい。



鉛筆の線を表に書いてしまった。模様がきれいにできてよかった。



木ネジをしめるのが難しかったけれど、上手にユニットをつけることができてよかった。

