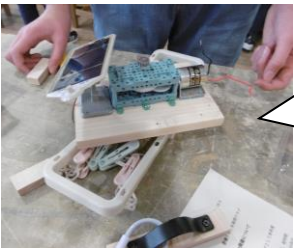




次回は2月3日です。作品作りは今日を入れてあと2回です。2月17日の発表会に向けて仕上げていきましょう。

「リモコンを戻せ」 リモコンをケースに戻し忘れることが多いので、ケースに入れず置きっぱなしするとリモコンが倒れてブザーが鳴って知らせる装置にしたい



「ソーラー乾燥機」 日光のエネルギーでモーターを回し乾燥させる。



「消しかす吸い取り機」 吸い取り口をもっと狭めないで吸い取れない。

RB2 グループ 創意作品づくり 3

PG2 グループ 創意作品づくり 3

来年度皆さんは中学生なので全員午後の活動になります。プログラミング1か準指導員を選択してください。今日は発表会に向けて作品づくりをしましょう。



「かき氷式大根おろし機」 おろし機の幅とかき氷式の幅をきちんとあわせないと動いてしまう。

ちりとりからそのままゴミ袋にゴミが移動できるようにしよう。

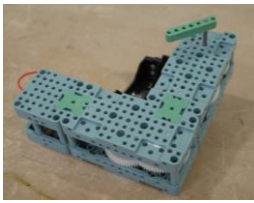
雑巾の重みで後輪が浮いて空回りしてしまうので、後ろに重りをつけてバランスをとれば直角に曲がるのかな？

NO. 10
2024
1・13

1月6日 1年目グループ ギアキットの制作と学習



キットを組み立てながら、ギアの働きや仕組みを勉強します。リンク機構やカムなど、生活の中でもいろいろ使われている大切な仕組みなので、しっかり覚えてこれから生かせるようにしましょう。



ギアにグリスを塗ると滑らかに回ることがわかった。ギアの組み合わせが難しかった。



ユニットをつなげるのが難しかった。考えながら組み立てるのが楽しかった。

ギアの動きがゆっくりになると力が強くなることがわかった。身近にも使われているのでしっかり勉強したい。

PG1 グループ 創意工夫作品の制作



次回は発表準備が中心になるので、作品は今回で完成できるようにがんばりましょう。困ったことがあれば指導員をたより、すすめていきましょう。



ハンガーを切ったり部品をつけたりしてあと少しです。



材料をくっつけるのになにかを使うか考えるのが難しい。



糸がからまって困った。ぬいつけがうまくできてよかった。



超音波カッターで箱がうまく切れてよかった。



収納に使う車を作るのが難しかった。