

発明クラブだよ

NO. 9

2015

1. 10

12月6日

継続グループ 発表会のための作品作り

今日中に自分のアイデアを基に考えた作品の形を決めて頑張って仕上げてください。



「本を立てる物」
作品は完成した。難しかったけど頑張った。でも、もっと工夫したい。



「光る浮き輪」
次は、モーターを結束バンドで止め、実際に動かしたい。

「家具移動機」
キャスターのネジ付けやプロセブンを付ける位置が難しい。



「足元ピカリン」
LEDやアンプの付け方が難しい。



「水やり機」
今まで作ったのがうまく立たなかったので作り直した。ホースを付けるのは家でもできそうなので進めたい。



「掃除機」
犬の毛など軽いものを吸い取るようにしたい。

「全国少年少女チャレンジ創造コンテスト」が11月29日に東京工業大学で行われました。全国で700チーム以上の応募の中から、各都道府県から勝ち残った60チームで争った結果、ココニコFTKチームの「アカウミガメの産卵」が読売新聞社賞、花かんむりチームの「がんばれマーラ」が銅賞に輝きました。この大会の様子はNHK「おはよう日本」でも放映されました。豊橋少年少女発明クラブを母体とした両チームの健闘を称えます。

12月20日

新規グループ
発表会に向けての作品づくり「風で動くからくり」

今日で作品を完成させるつもりで頑張ってください。



「風力バレーリーナ」
踊り子たちは風力でよく回るようになったので、オルゴールも風力でまわるようにしたい。

「風車観覧車」
ゴンドラの横に羽根をつけてやっと完成したが、もう少しサプライズをつくらないと。



風力観覧車

発泡スチロールにドリルで穴を開けると穴がゆるんで回転しなくなるので固定するのが大変。観覧車にペンなどが入るようにして、色ペンやシールを使って楽しい作品にしたい。



「風で動く車」
この前思いついたアイデアを使って、自分が満足できる作品ができた。工夫やアイデアを発表会で話したい。

「パタパタバード」
棒の長さの調節が難しかった。カムがなかなか動かなかったけど、先生に指導していただき、なんとか、上で鳥が羽ばたく動きにつなげることができた。



車はできたけれど、作業が大変だった。でも動いてくれたのでうれしい。



アイデアシートに書いたように作業が進んでいる。

※ 12月26日(金)9:45~16:00 新規・継続グループとも自主参加する臨時活動を行いました。

発明クラブホームページ：<http://www.t-hatu.jp>

発明クラブ事務局：info@t-hatu.jp