

# 宮古市少年少女 発明クラブ便り

宮古職業訓練センター内  
宮古市少年少女発明クラブ  
発行 No.14  
2017.06.01

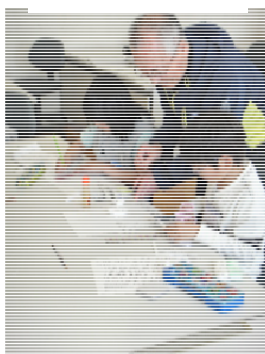
## 五月の講座が終了しました

五月の講座は「紙飛行機」と「ペタクタ」の紙工作に挑戦しました。5月20日の第2回目の「ペタクタ」作りでは思わぬところで苦戦した人もありました。新しい作り方を紹介しますので夏休み自由研究で再挑戦してみるといいと思います。

菅野指導員さん



箱石指導員さん



山口指導員さん

菊池指導員さん





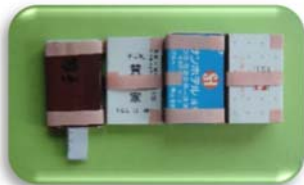
オズボーンの発明・工夫のヒントを使えば!

パタパタと順番にカードが変わります。不思議なからくりですね



・形や大きさを変えたら?

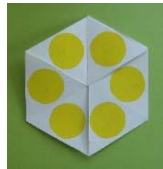
・色を変えたら?



・材料を代えたら?



・目的をかえたら?



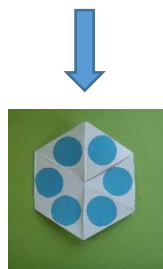
魔法の手品カード



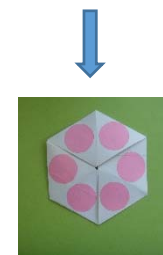
カードをとじてまたひらいたら



絵がきえた!!



三色変わる六角からくり



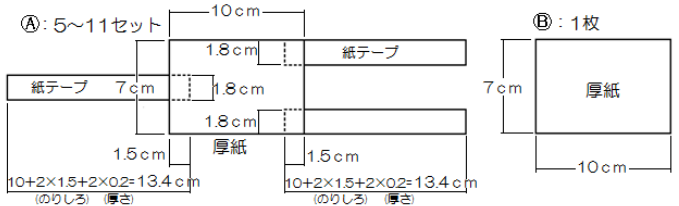
・仕組みを応用したら?



### パタクタ (板がえし、パタパタ)

一番上のカードを持って  
ヨコにかえすと、下のカ  
ードが順番にパタクタと  
裏返って降りていきます。

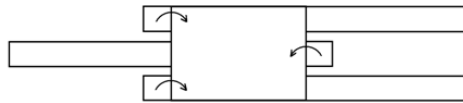
材料：厚紙(出来るだけ厚いもの)  
紙テープ、折り紙  
道具：筆記用具、定規  
ハサミ、のり



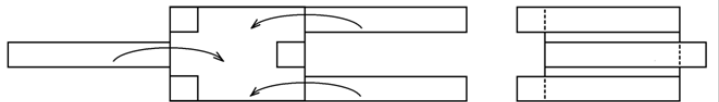
① 1枚目のカード①の帯をたたむ。



③ 2枚目のカード①を重ね、1枚目のカード①の帯を起こして貼る。

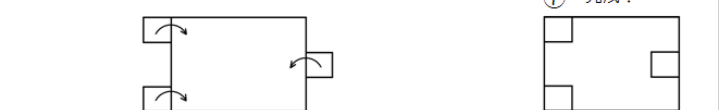


④ 2枚目のカード①の帯をたたむ。



※①のカードが無くなるまで③~⑤の作業をくりかえします。

⑥ 最後にカード①を重ね、下の  
カードの帯を起こして貼る。



⑦ 完成!

(追) 扇のかざりを付けましょう。

折り紙15cm×3cmをジャバラに  
折って両端をのり付けする。

