



# 紙コップで 「風車」を 作ってみよう！

びっくりするほどくるくる回る！  
自由研究にもどうぞ！



社会福祉法人アゼリヤ会  
法人事務局より



# ◆はじめに

♪紙コップ、割りばし、がびょうがあればとっても簡単に風車を作ることができますよ。

♪好きなシールを貼って自分好みにカスタマイズすれば世界に一つだけの宝物！

♪風の利用しているもので、どうしたらもっと回るか、回るとどんな色になるのかを考えると、自由研究のテーマにもなります。





## ◆用意するもの



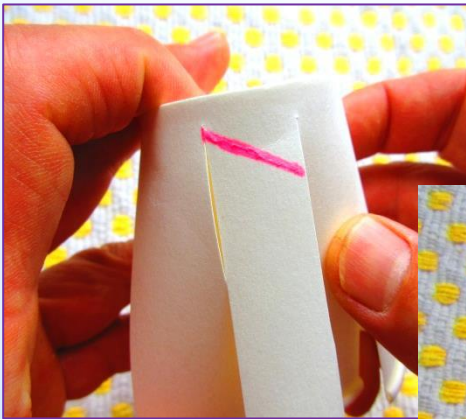
紙コップ、ハサミ、木工用ボンド、  
割りばし×2ぜん、がびょう、  
お好みのシール



# ◆作り方

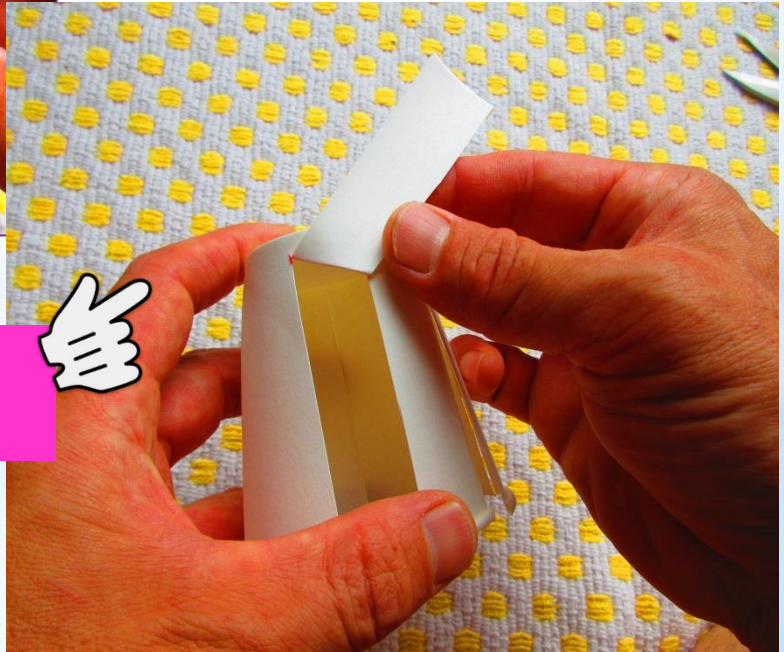


①紙コップを約2センチ幅で縦にハサミを入れます。  
(いろんな大きさの紙コップで作ったり、プラスチックコップで作っても楽しいよ)



②ピンクの線のようにななめに折り曲げます。

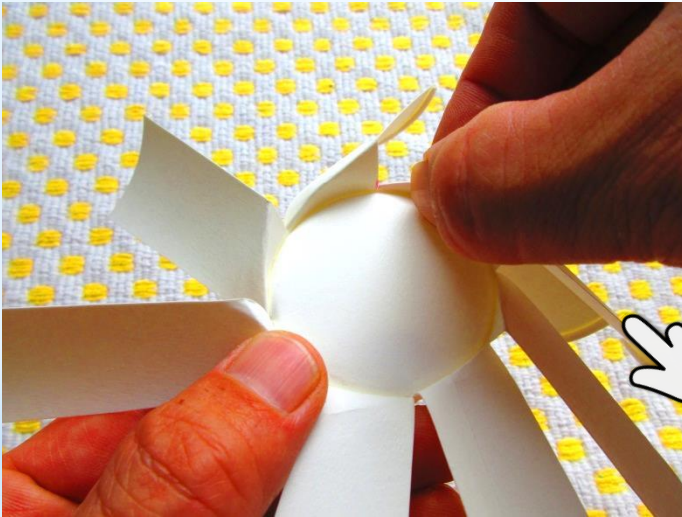
ポイント1  
斜めに折り曲げる。







全部折り曲げると  
こんな感じです。



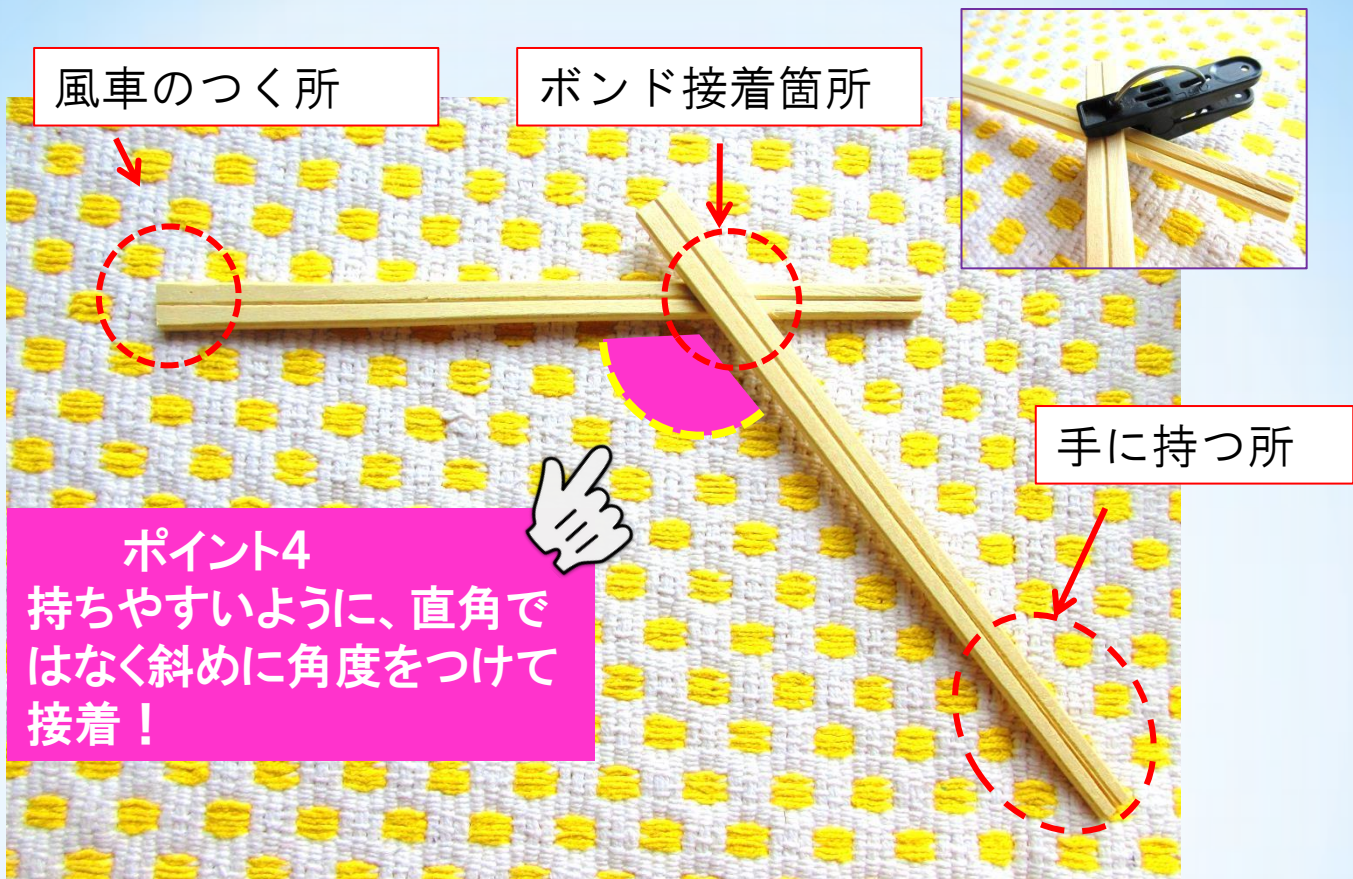
③そのままと  
折りが弱いので  
ひっくり返して、指で  
ぎゅっとしっかりと折  
目をつけます。

ポイント2  
ひっくり返してしっかりと  
折り目をつける。

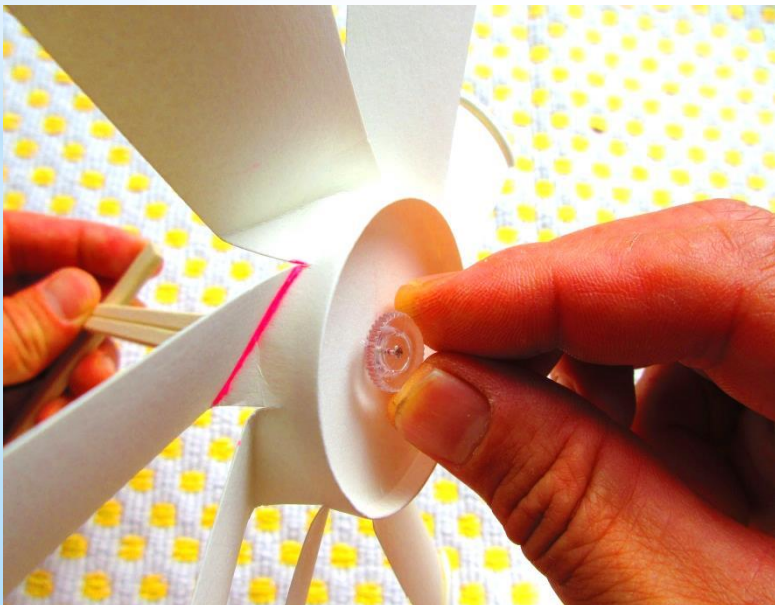


④中心にがびょうをさす  
目印をつけ、穴をあけま  
す。

ポイント3  
穴はちょっとぶかぶかした  
方がよく回るのがびょうを  
抜きさして広げる。

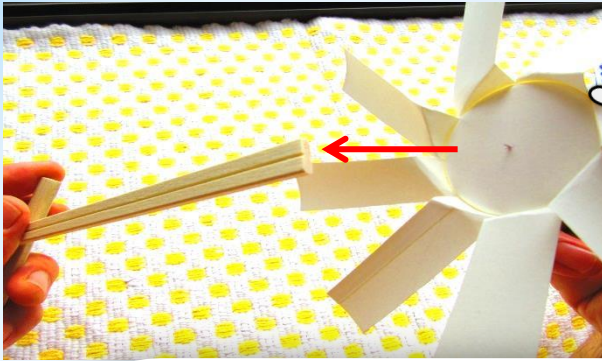


⑤風車をとめる割りばし×2を写真のように木工用ボンドで接着します。そのままでもくっつきますが洗濯はさみで固定するとグッド！



⑥  
いよいよ風車の取付です！  
あらかじめがびょうを紙コップにさし慎重に割りばしの先につきさします。





ポイント5  
がびょうを強く止  
めると回りにくい  
ので、ちょっとゆるめ  
にさす。



♪手にもって回るかどうか確認しましょう。  
うまく回らなかったら、羽の角度や、がびょうの  
つき方を点検してみましょう。  
どやったらよく回るのか工夫するのも楽しいです！

♪回ったらシールを貼って自分好みの風車にカスタ  
マイズして世界に一つだけの風車の完成です！





シールをはってみました！

回すとどうなるかな？



夏祭り



あさがお



恐竜



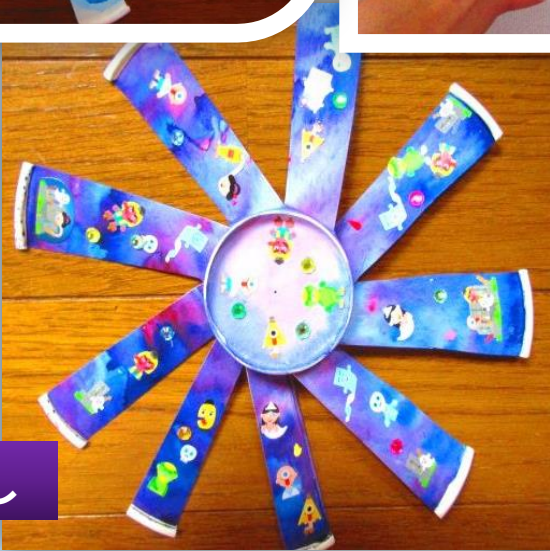


スイカ

ひまわり



海水浴



きもだめし





# ◆ほかの楽しみ方

♪ オブジェとして飾ってみては  
いかがでしょうか。  
ペットボトルにさしてみたり  
窓にはってみました。



♪ アイデア次第では風車以外にも  
たくさん応用ができそうです。  
皆様、是非一度作ってみてください！