

親子のかざぐるま 2 つくり方 おとなの人といっしょにします。

厚紙に印刷します

材料と道具

つまようじ 1 本

ストロー 1 本

ハサミ

のりか速乾性ボンド

穴を開ける道具

(千枚通しなど)

ホッチキス

- ①ア・イ・ウ・羽根のまん中の黒点の部分につまようじを通す穴をあける。針とかで小さな穴をあけて、竹串をさすとちょうどいい大きさの穴になる。

- ②色をぬる。

- ③花の羽根、イ、ウを切り取る。

- ④ストローを切る。図 B

- ⑤ストローに図 B のように穴をあける。

- ⑥イにウを図 A のようにまん中がふくらむようにホッチキスで止め、それを羽根の裏にくっつける。(羽根のブレを防ぐため)

- ⑤花びらを点線で軽く谷おりし、角度をつける。

- ⑥図 C のようにストロー①⇒ウ⇒花の羽根大⇒ストロー②⇒花の羽根小⇒ストロー②の順につまようじを通す。

- ⑦ストロー①と②の間は羽根が回りやすいように調節する。完成

あなあけはおとなの人にやってもらうこと。

花の羽根
大

- ⑦は図 A のようにまん中がふくらむようにイの両端の四角の部分にホッチキスでつける

図 A

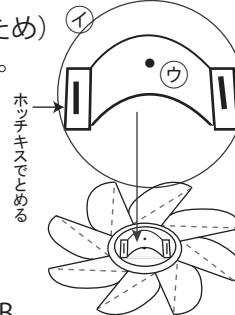
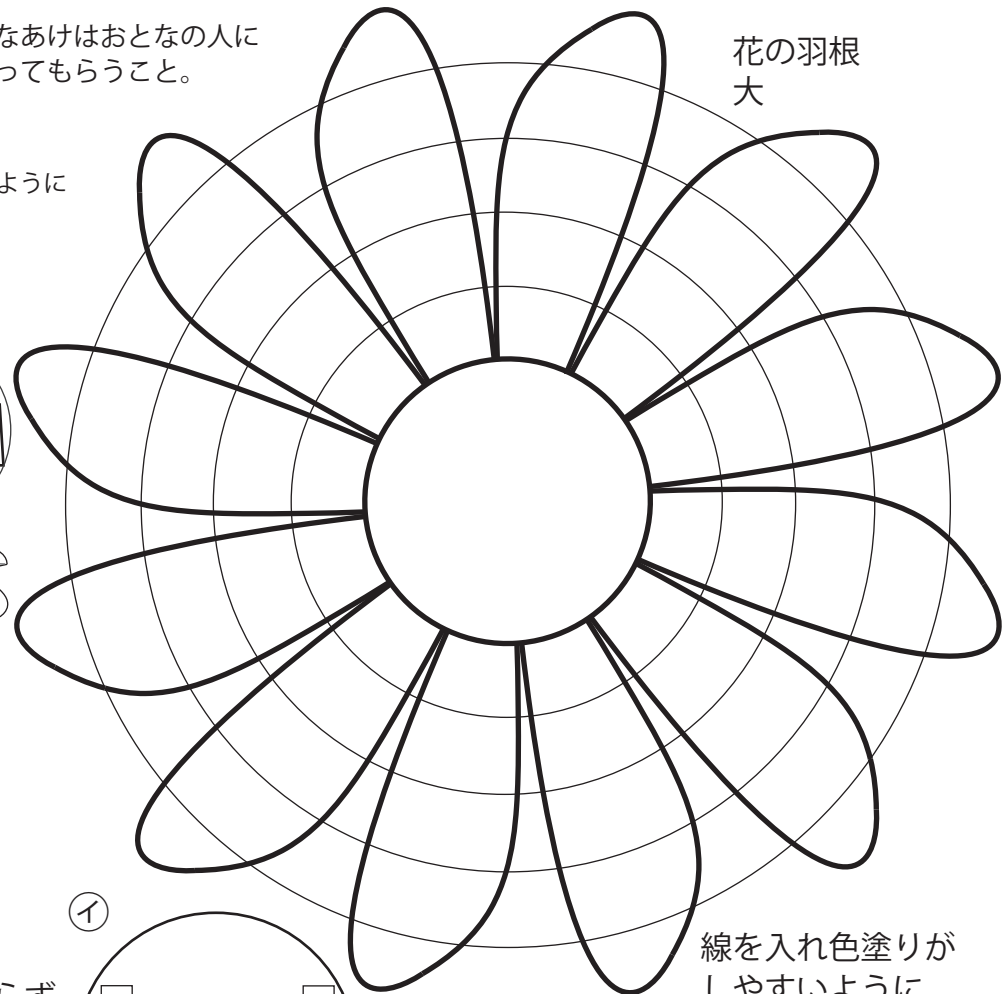


図 B

- 残り 2 cm 2 つ
まん中に穴②
ストローを 2 cm と残りに切り穴をあける
穴を開ける(つまようじの太さより小さめ)
ストロー①

図 A の装置をつくらずもっと簡単にする方法

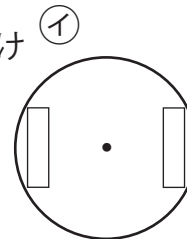
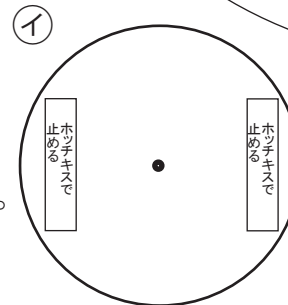
- 1 ⑦をつけずに作る。
欠点 羽根がブレる。
- 2 ⑦のかわりに 2 cm のストローを 1 つ①のまん中にセロテープでくっつけるくまわるように、竹串を何回か通し、穴を大きくする。かなりブレは抑えられる。



線を入れ色塗りがしやすいようにしました。

アは表のまん中にはる

アは使わなくてもできるが使った方が色はぬりやすい

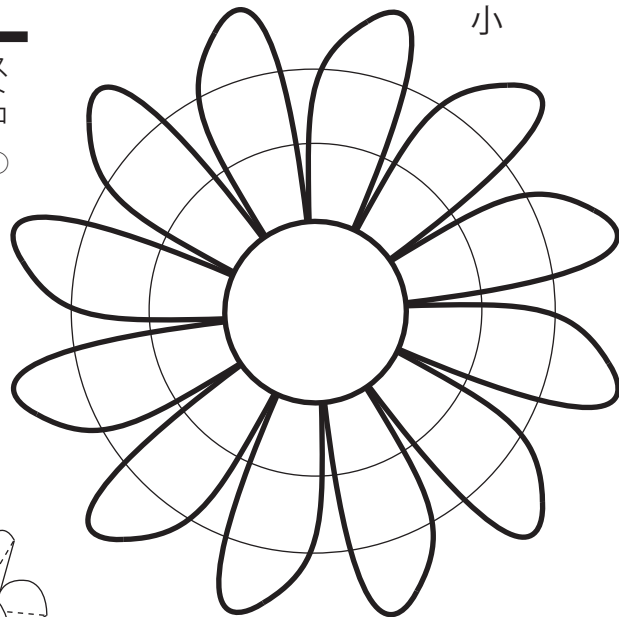


ア

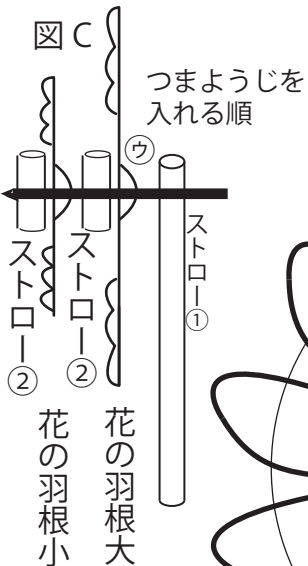
ア

イ

ウ



花の羽根
小



完成図

