

かざぐるまをつくろう

森内 新二

・どんな工作なの？

風車は折り紙，厚紙，ペットボトル，金属など，いろいろな材料で製作されています。今回はクリアファイルを使って風車を製作します。

・工作のしかたとコツ

- (1) 用意してある2枚のクリアファイルを組み合わせます。
- (2) 組み合わせた2枚を動かないように固定します。
- (3) 短いストローを針金に入れます。
- (4) クリアファイルの中心にある穴に針金を通します。
- (5) 長いストローを針金に入れます。
- (6) クリアファイルの端にある穴を，針金に時計回りに通していきます。
- (7) 最後にビーズを入れて，針金の先端をラジオペンチで輪を作ると完成します。
- (8) 風が吹いてくる方向に風車を向けて下さい。よくまわるでしょう。

・気をつけよう

針金の先がとがっています。ささないように気をつけましょう。

・いろいろな風車

このほかにも，いろいろな風車の製作例が発表されています。また，使われている材料もさまざまです。チャレンジしてみましょう。

・もっとくわしく知るために

Web ページで「風車の作り方」と入力し検索するとたくさんの製作記事があります。