

# サボニウス風車を作ろう！！

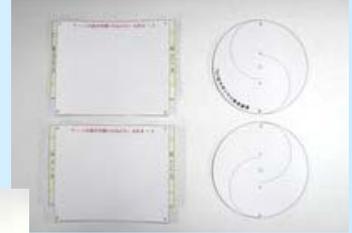
## ○サボニウス風車ってどんなもの？

サボニウス風車は、フィンランドのSavoniusさんが発明した垂直軸型風車です。

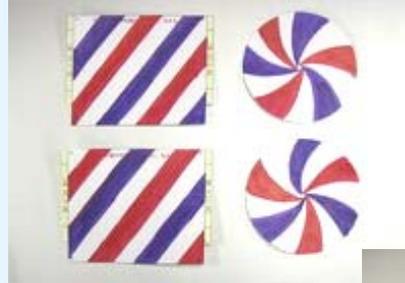
## ○サボニウス風車の特徴は？

- ① 小型・軽量！
- ② 弱い風でも回転する！！
- ③ どの方向の風でも回転する！！！！

①



②



③

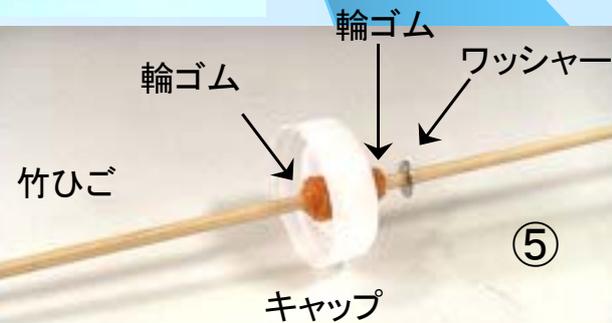


④



## 作り方

- ① 黒色の実線に沿って部品を切り取る。切り込みも忘れずに。上下の皿の中央には穴を空ける。
- ② 受風板や下の皿の裏面に絵や模様を描こう！回るとキレイ。
- ③ 受風板を丸め、輪ゴムで留めて形をつける。円筒状のものに巻き付けて固定するとキレイに仕上がる。
- ④ のりしろを山折りにし、のりを薄く塗ってのり付けする。同じアルファベット同士がくっつくように。点線は受風板を取り付ける位置の目安。
- ⑤ 右図のように、ペットボトルのキャップを使って風車固定台を作る。
- ⑥ 風車を竹ひごに通し、水を入れたペットボトルにしっかりと取り付ければ、完成！！



⑤

⑥

できあがい！

