

## 飛んでけ！空飛ぶコマ

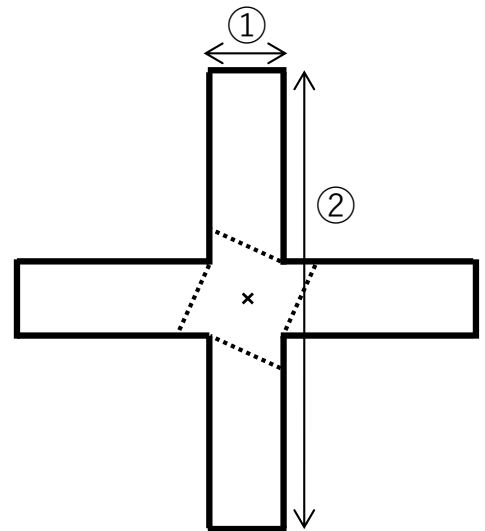
回すと風力で飛び上がるコマを、いろんなバージョンで遊んでみましょう。

### ◇用意するもの

少し厚めの紙（厚さ 0.25 mm 程度）、つまようじ（先を数ミリ切り落とす）、  
ボンド、カラーペンなど、コンパスなど先の尖ったもの、はさみ

### ◇作り方

- (1) 紙に図のような型を描きます。①は 1～1.5 cm、  
②は 6～8 cm が目安です。
- (2) 枠の中に好きな絵を描きます。
- (3) 尖ったもので、真ん中（図の×）につまようじの太さの半分くらいの穴を空け、実線にそって  
はさみで切り出します。
- (4) 点線にそって端を上向きに折り曲げ、はねの形  
にします。
- (5) 真ん中の穴につまようじを刺して、ボンドで止  
めるとできあがりです。



### ◇遊び方

つまようじを持ち、先端を下に向けて右に回します※。バランスが悪いと軸がぶれてうまく回りません。その場合は次のことを確認しながら調整してみましょう。

- ・線にそってきちんと切れているか。
- ・つまようじは真ん中に、垂直に刺さっているか。
- ・はねの折り方はつまようじの左右で同じようになっているか。
- ・ボンドは乾いているか。

※左回しの方は、はねを折り曲げる向きを逆にしましょう。

### ◇こんな遊び方も

ひっくり返して逆回しすると紙トンボになります。

持ち手の方をストローに差すと風車になります。

いろいろな模様を描いて、回っているときの色の变化も楽しみましょう。

はねの形や枚数を変えて、オリジナルのコマを作ってみましょう。

