さいたま市立博物館 おうちミュージアム

〇 道 具

- ・せんまいどおし (安全ピンやボールペンの様な先のとがっているもの)
- ・はさみ
- のり
- ・カラーペン

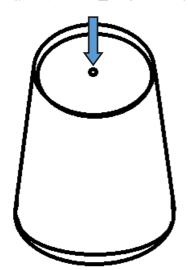
〇 材 料

- 紙コップ(1個)
- たこ糸(60cmくらい)
- \cdot $Z \vdash \Box (3 cm < 6 N)$
- ・セロハンテープ



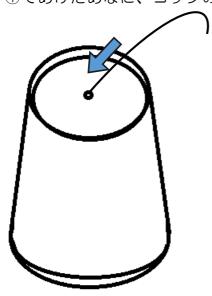
☆作り方☆

① 紙コップの底に、たこ糸が通るくらいのあなをあけます。

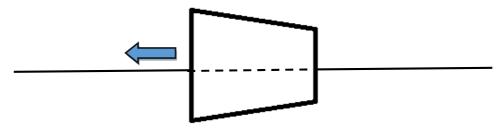


※せんまいどおしがない場合は、安全ピンや ボールペンなど先のとがっているものであなを あけましょう。

② ①であけたあなに、コップの外がわからたこ糸を通します。

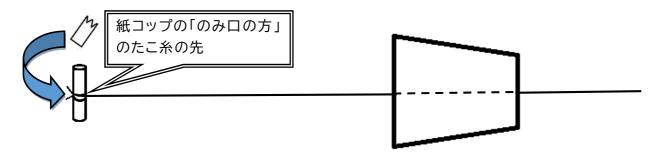


③ たこ糸をコップの中からひっぱり出します。



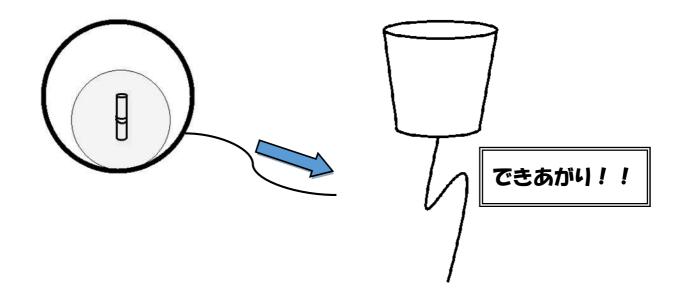
※たこ糸は半分ぐらいまで出しましょう。

④ 紙コップの「のみ口の方」のたこ糸の先に3cmに切ったストローを結びつけ、 セロハンテープでとめます。



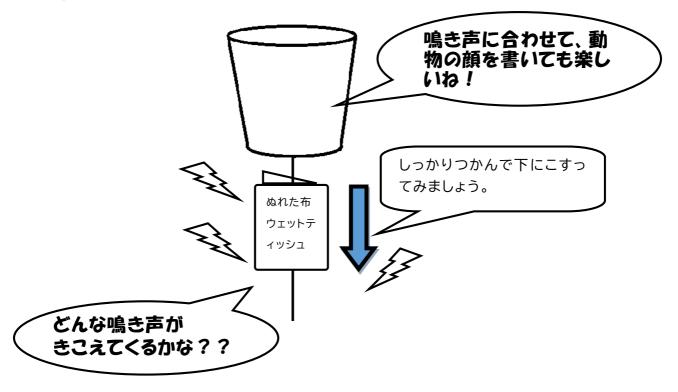
*たこ糸がとれないように、結んだところをセロテープでとめましょう。

⑤ ④でつけたストローが紙コップの底につくまでたこ糸をひっぱれば、完成です。



☆遊び方☆

①ぬれた布やウェットティッシュで糸をつかみながらゆっくりこすります。



☆チャレンジ☆

- ①紙コップの大きさをかえたら、鳴き声はかわるかな??
- ②紙コップを他の容器(カップラーメンの容器やプラスチックのコップなど)にかえたら、鳴き声はかわるかな??
- ③たこ糸を他の糸(毛糸やあさひもなど)にかえたら、鳴き声はかわるかな??

自分の好きな鳴き声を見つけてみよう!!