



# ポンポンカーリング

対象年齢

5歳～

ホーバークラフトの原理と全く同じです。  
“浮力”と“摩擦”により進むことができます。  
ちょっとした“科学”として気軽に楽しめます。

## 【用意するもの】

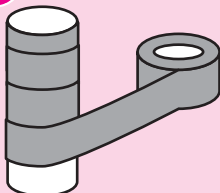
- ・トイレトペーパーの芯 (または丸めた新聞紙、広告紙)
- ・透明のビニール袋
- ・ダンボール
- ・セロハンテープ
- ・両面テープ
- ・布ガムテープ
- ・ピンとなるもの (ペットボトルなど)

## 【使う道具】

- ・ダンボールに絵を描くもの (ペン、クレヨン…など)

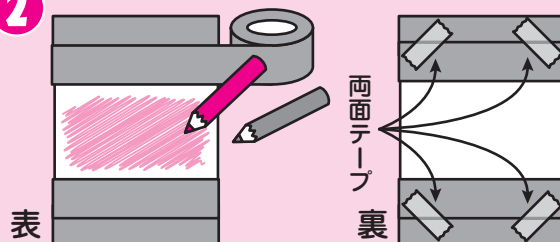
## つくりかた

1



トイレトペーパーの芯に布ガムテープを巻く。

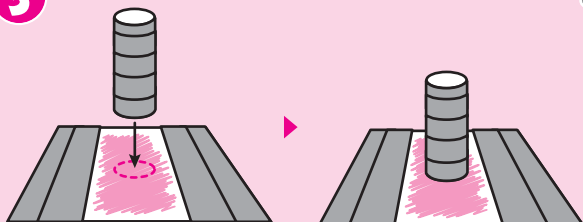
2



芯とダンボールをくっつける。

ダンボールの表側に布ガムテープを巻いたり、ペンやクレヨンで自由に絵や模様を描く。ダンボールの裏側の端には、両面テープを貼っておく。

3

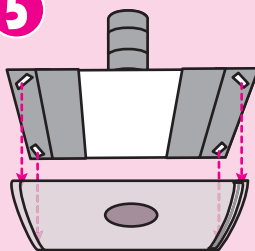


4



ビニール袋の口の開いている方を折り込みセロハンテープでとめる。  
片面の中央に、丸い穴をあける。

5



芯をつけたダンボールの裏側とビニール袋の穴があいていない方をくっつける。

6



持ち手(芯)を持って、下に軽く叩きつけると中に空気が入り、ポンポンカーリングの出来上がり☆

## 遊び方

500mlのペットボトルをピンに見立てて、ポンポンカーリングをそっと床に滑らせるように投げる。  
ピンとなるものがなくても、ポンポンカーリングがどこまで進んだかを競ったりと、室内ならどこでも自由に遊べるので、発想を豊かに工夫することができる。