

# 糸巻きクルマのつくり方

糸巻きクルマをつくって走らそう！！

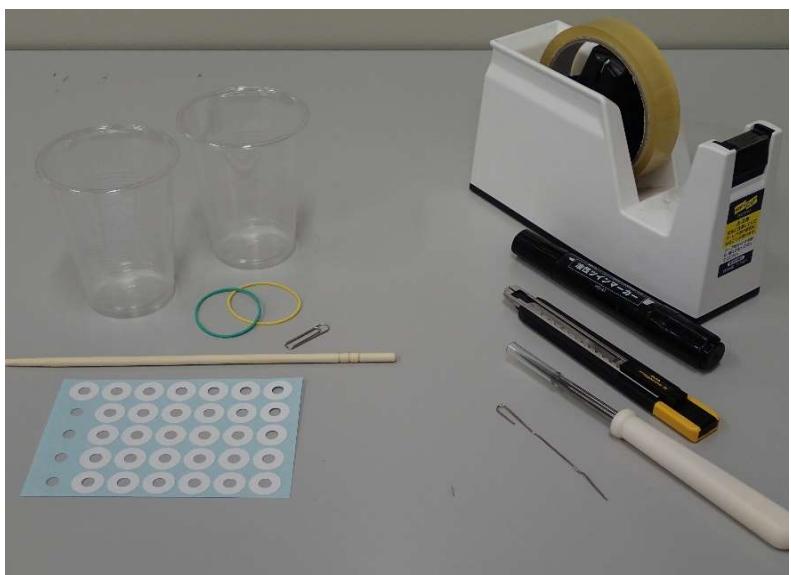
箕面有料道路コース

鳥飼仁和寺大橋有料道路コース

うまく走らせることができるかな？



大阪府道路公社



## ☆材料☆

プラスチックコップ 2 個、輪ゴム 2 個  
クリップ 1 個、割りばし 1 本  
ハサミシール 2 個

## ◎用意するもの◎

セロテープ、マジックペン、カッターナイフ  
穴あけ、クリップ

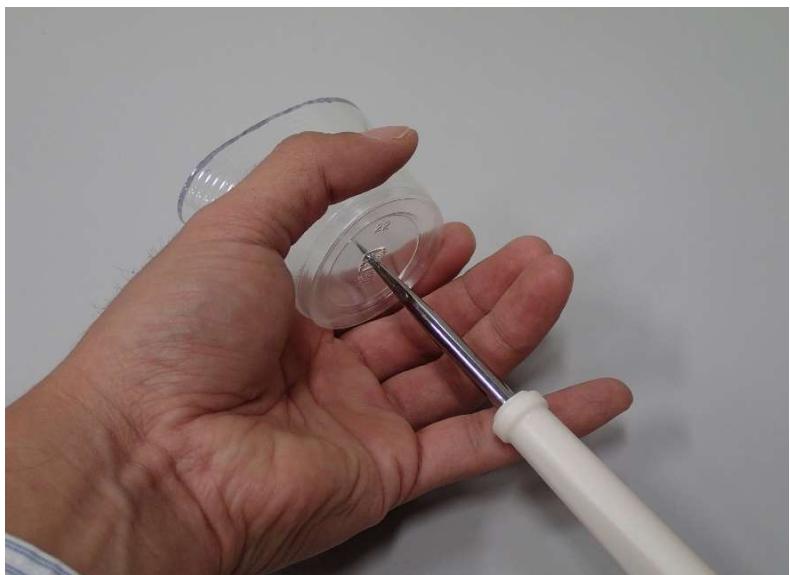


1 つのプラスチックコップの真ん中（半分のところ）にマジックペンで線を引きます。



プラスチックコップを線のところで半分に切ります。

※カッターナイフを使うので手を切らないように気をつけましょう。  
おとなの方に手伝ってもらいましょう。



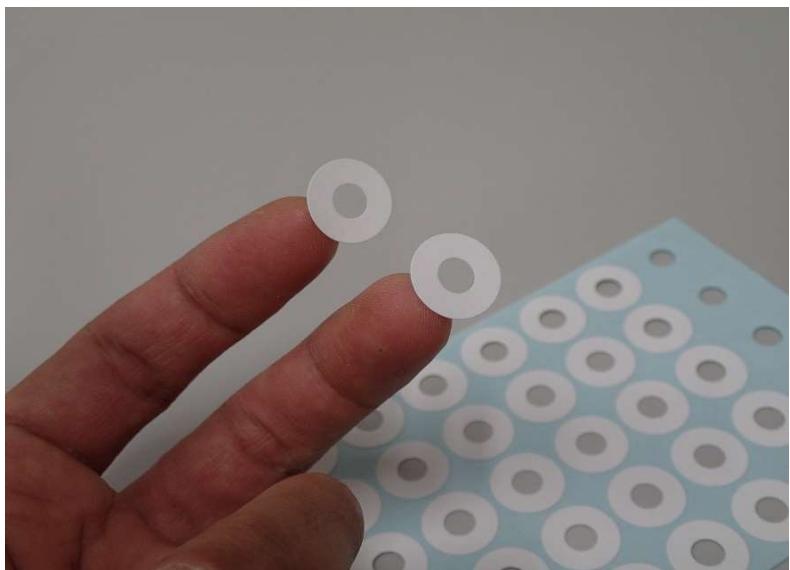
半分に切ったプラスチックコップの底に写真のように下から穴をあけます。

※穴あけで手をケガしないよう気をつけましょう。  
おとなの方に手伝ってもらいましょう。

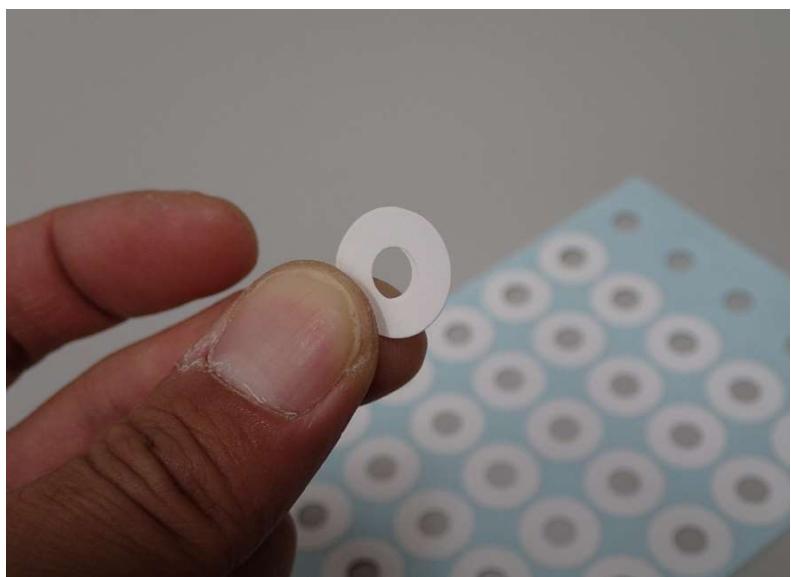


切っていないほうのプラスチックコップの底は写真のように上から穴をあけます。

※穴をあける方向に注意  
※穴あけで手をケガしないよう気をつけましょう。  
おとなの方に手伝ってもらいましょう。



パッチシールを2枚取ります。



2つのパッチシールを貼り合わせます。



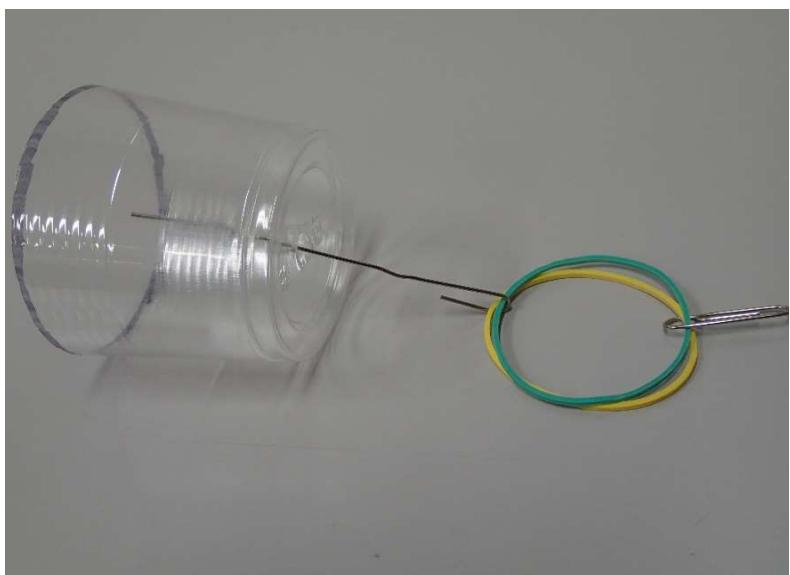
クリップに輪ゴムを2本通します。

好きな色の輪ゴムを選ぼう！



材料とは別のクリップで写真のような道具を作ります。

※今回は作って準備してあります。



クリップを付けた輪ゴムを、道具をつかって半分に切ったプラスチックカップの下から通します。



プラスチックカップに輪ゴムが通ったら底の部分のクリップをセロテープで止めます。

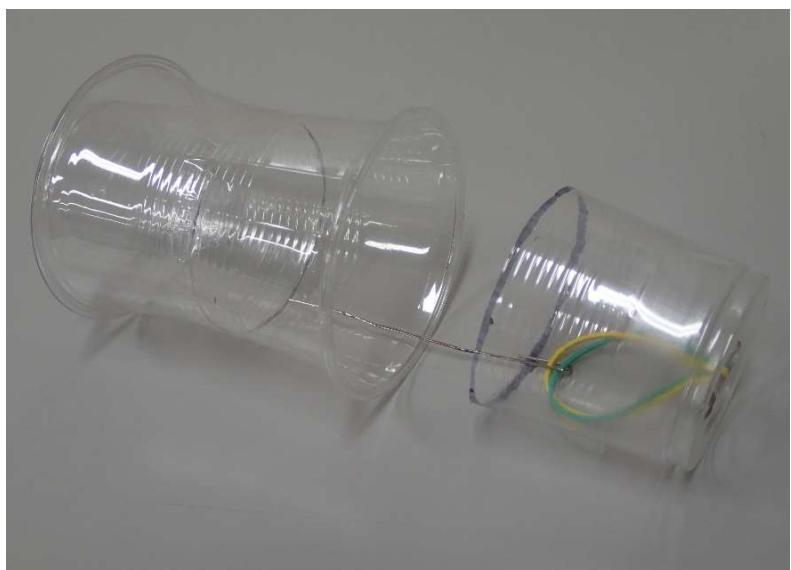


切っていないプラスチックカップに半分に切ったプラスチックカップの上の部分を写真のようにかぶせます。



ちょうど真ん中くらいまで入るので、入ったらセロテープで止めます。

転がるタイヤの部分ができました！

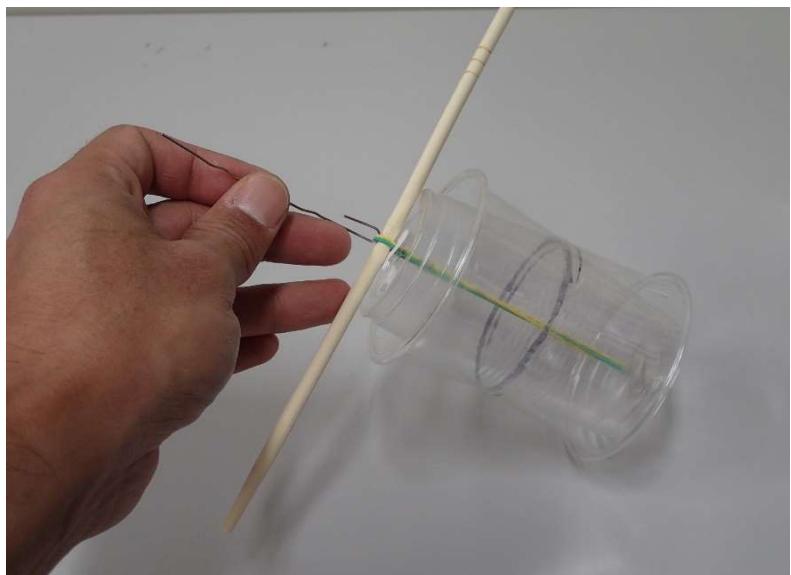


タイヤの部分に最初に作った輪ゴムつきプラスチックコップの底の部分を、道具をつかって写真のように差し込みます。



道具をひっぱってプラスチックコップの底の穴に通します。そのときに写真のようにパッチシールも通します。

※ゴムをひっぱる力がいるのでむずかしいときはおとなの人にお手伝ってもらいましょう。



最後に輪ゴムに割りばしを通して、道具をはずしたら完成です！

糸巻きくるまの完成！！

