

つく かつ
『ジャイロコップ』の作り方

じゅんび
準備するもの

そこ あ かみ
底の空いた紙コップ2こ

ビニールテープ ハサミ



3 おな 同じように4周もつくる
しゅう こ しゅう こ
8周が1個と、4周が1個できるよ。

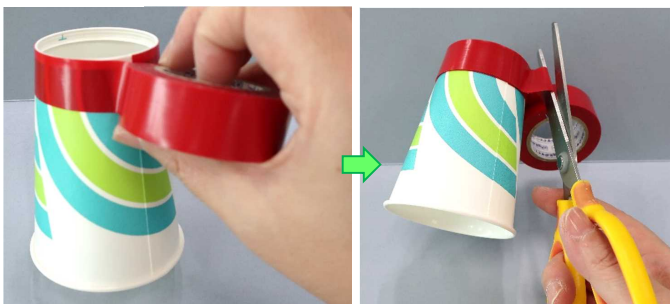


1 かみ 紙コップに テープを貼る
かみ そこ しゅう は
紙コップの底にそって、テープを8周貼っていく。
す いろ
テープは好きな色をつかってね。

かみ き め は はじ
紙コップの切れ目からテープを貼り始めると
なんしゅう わ
何周したか分かりやすいよ。



2 しゅう は 8周貼ったら、ハサミで切る
かみ き め めじらし
紙コップの切れ目を目印に、
テープを8周貼ったらハサミで切ってね



【 かんせい 完成 】

テープを貼った方を前にして、手首を使って
まわ な とお と
回しながら投げると遠くまで飛ぶよ。
しゅう しゅう と かつ ちが
8周と4周は飛び方が違うかな？
ため
試してみよう！



【 ジャイロ効果とは 】

こうか
かいてん あんてい
コマのように、回転させると安定することを
こうか あんてい
“ジャイロ効果”といいます。安定すると
と ま かいせん つよ
まっすぐ飛びます。巻いたテープは回転を強め、
こうか つよ ほとん
ジャイロ効果を強める働きがあります。