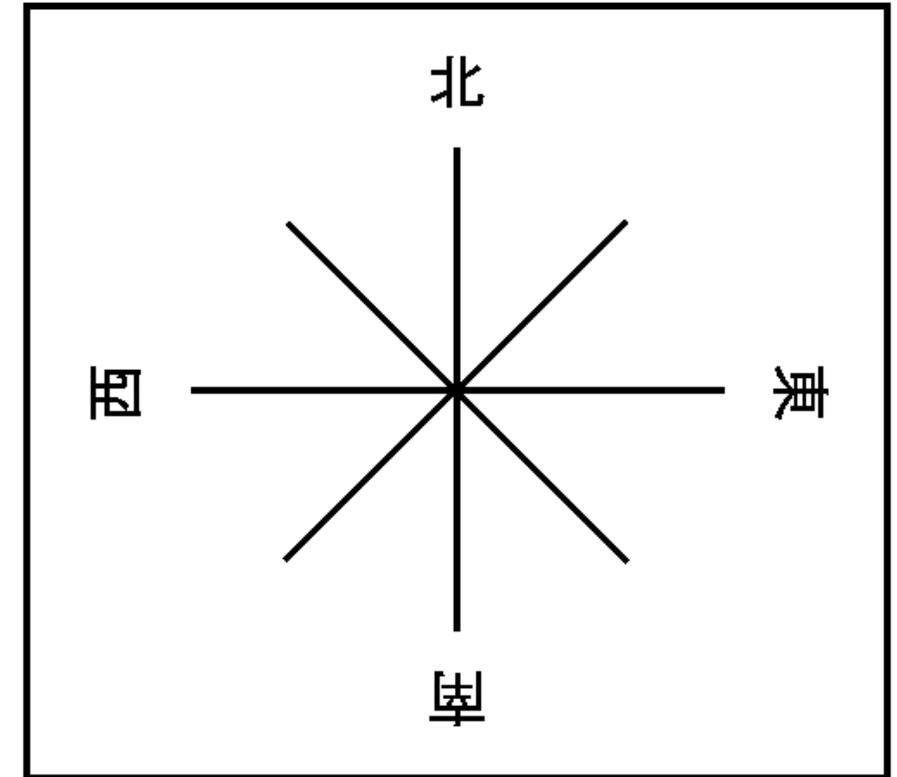
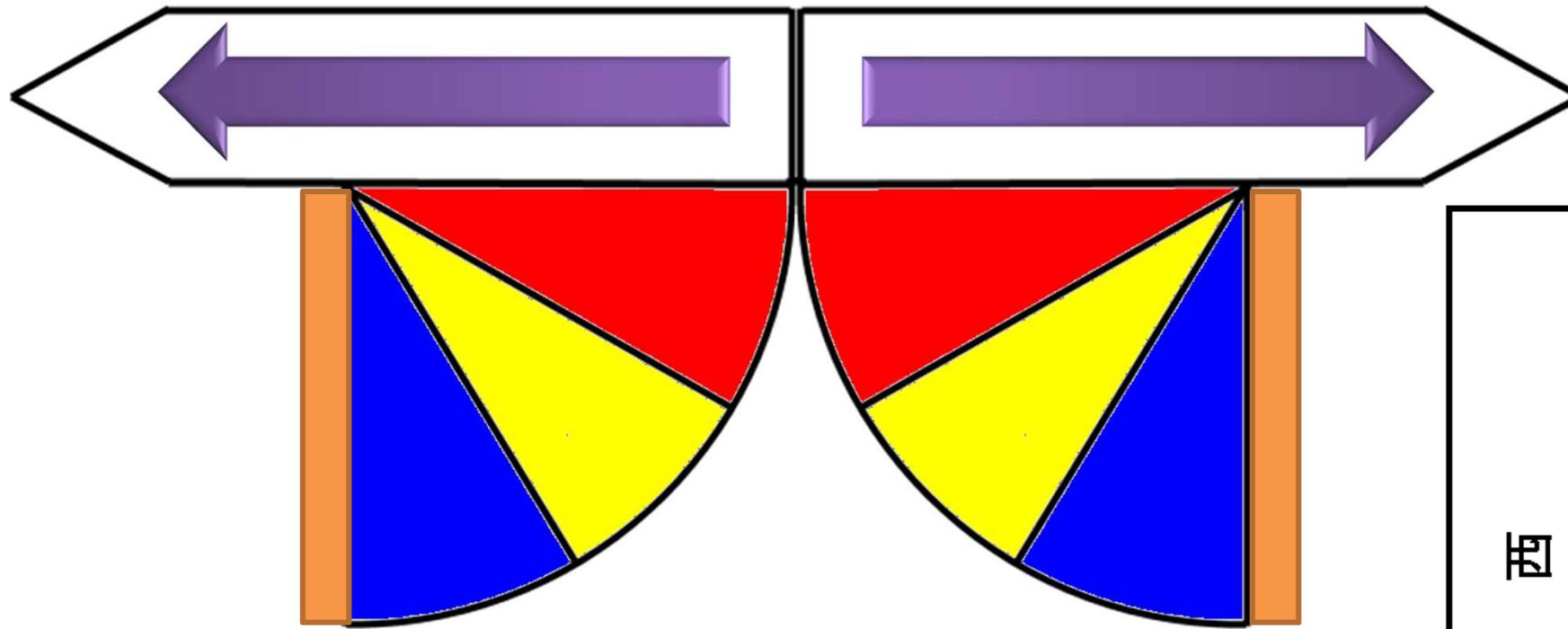
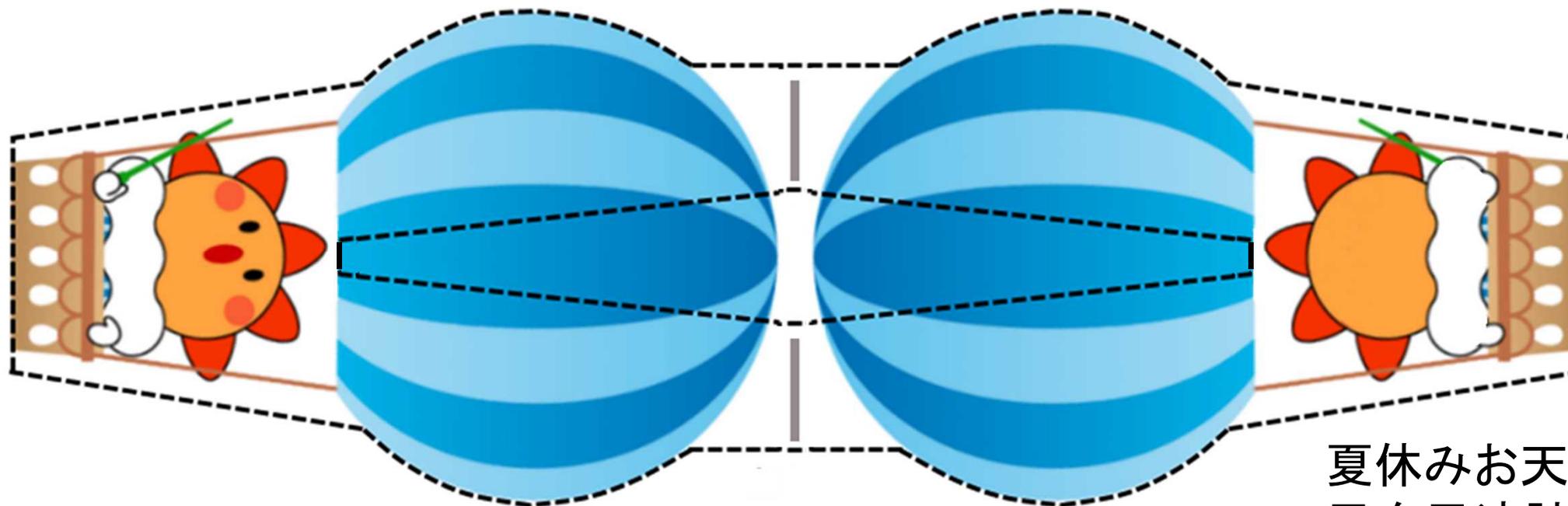


風向・風速計を作ろう

岡山地方気象台

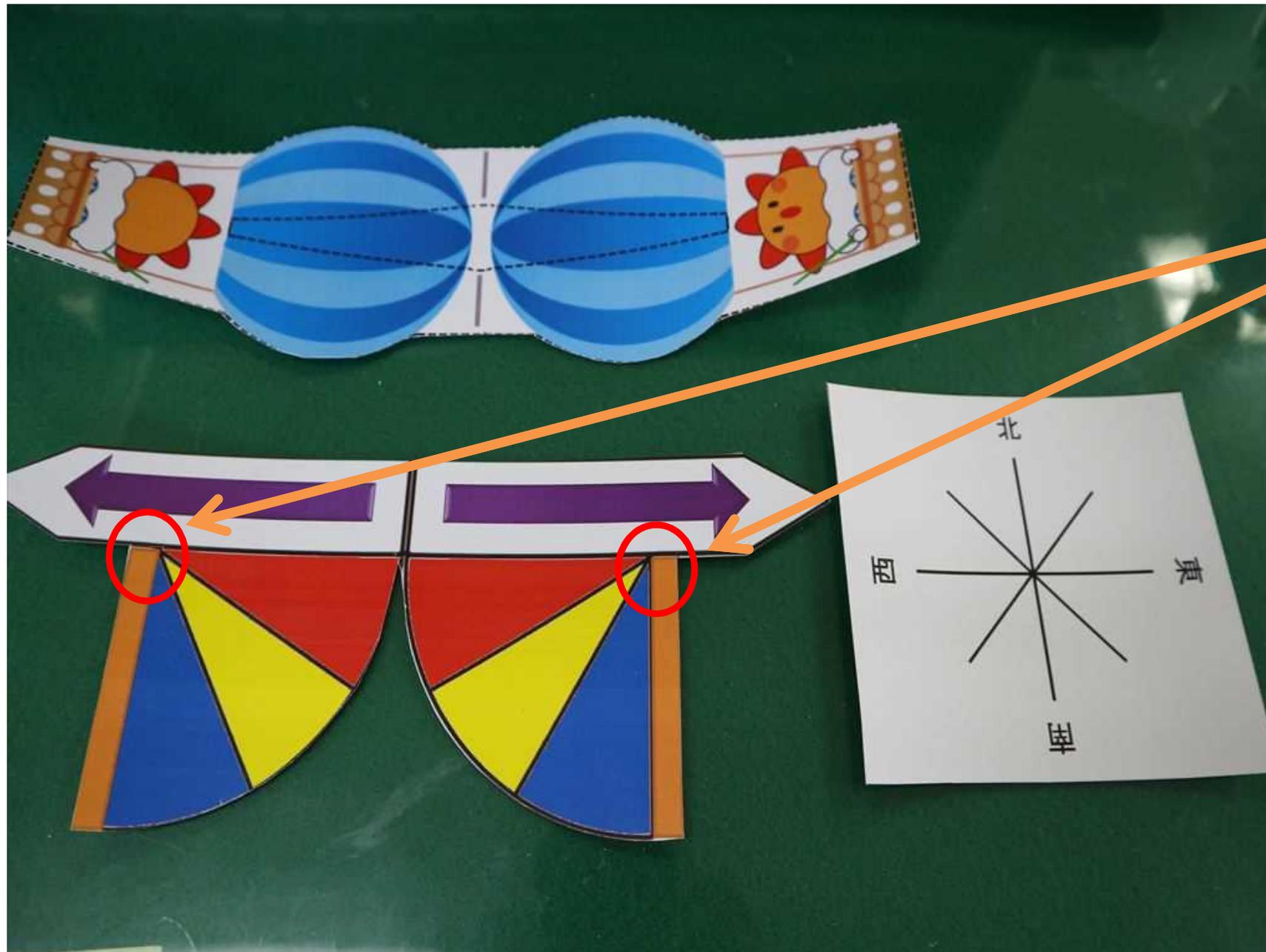


- ・印刷された紙 1枚
- ・たけひご 2本(長1、短1)
- ・ストローの部品 3個(大1、中2、小1)



夏休みお天気教室
風向風速計

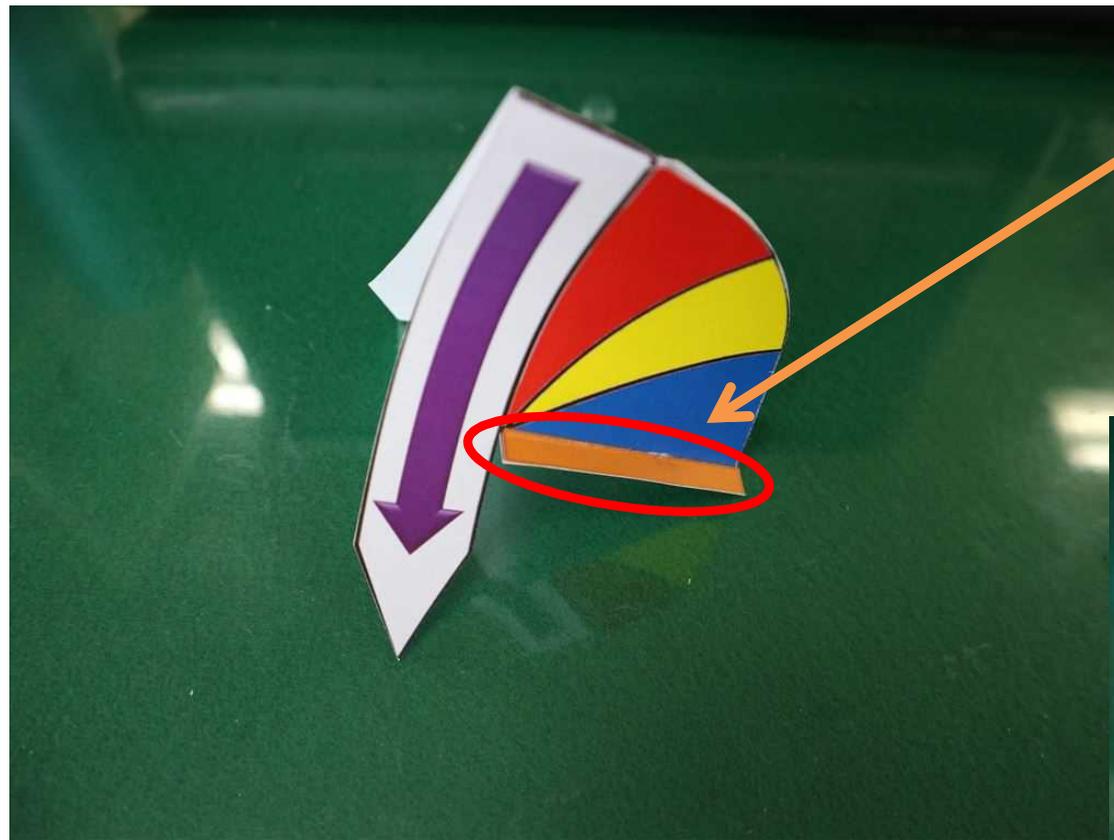
部品をはさみで切り取ります



赤い丸の部分

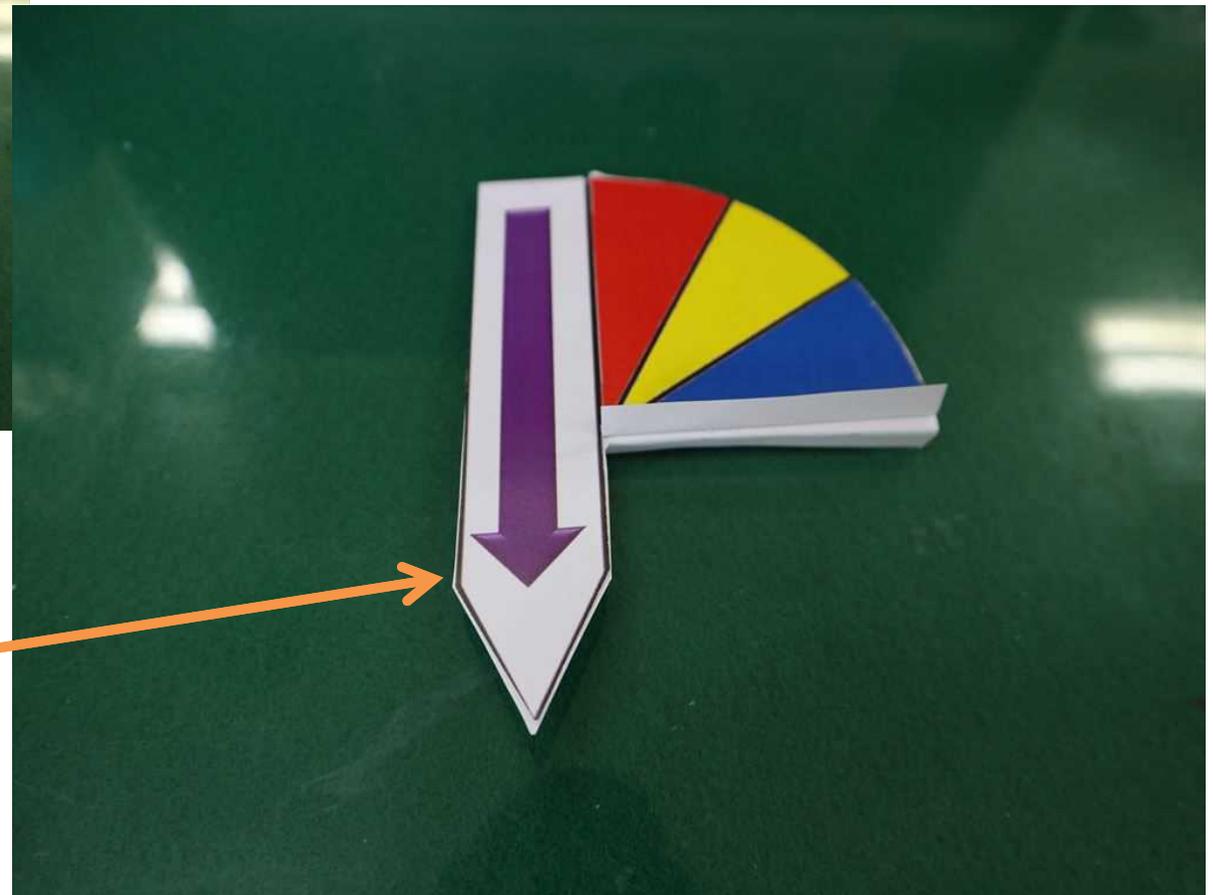
オレンジ色の上の
部分に切込みを
入れよう

あらかじめ折り目を付けておいて のりでくっつけよう

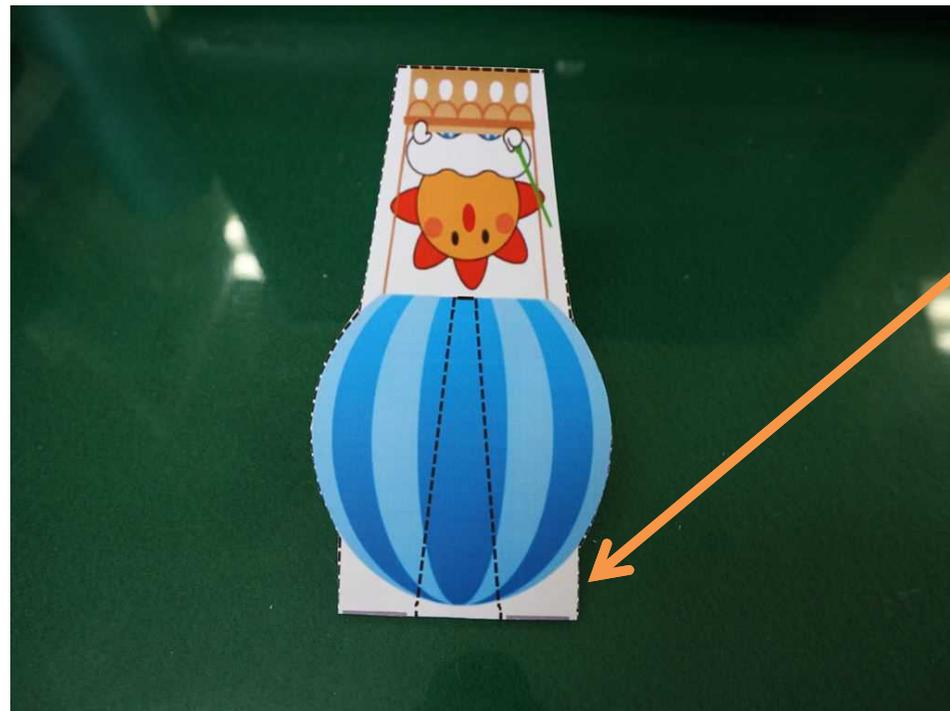


切れ目を入れたオレンジ色の部分を外側に折る

折った部分を残し、
のり付けする

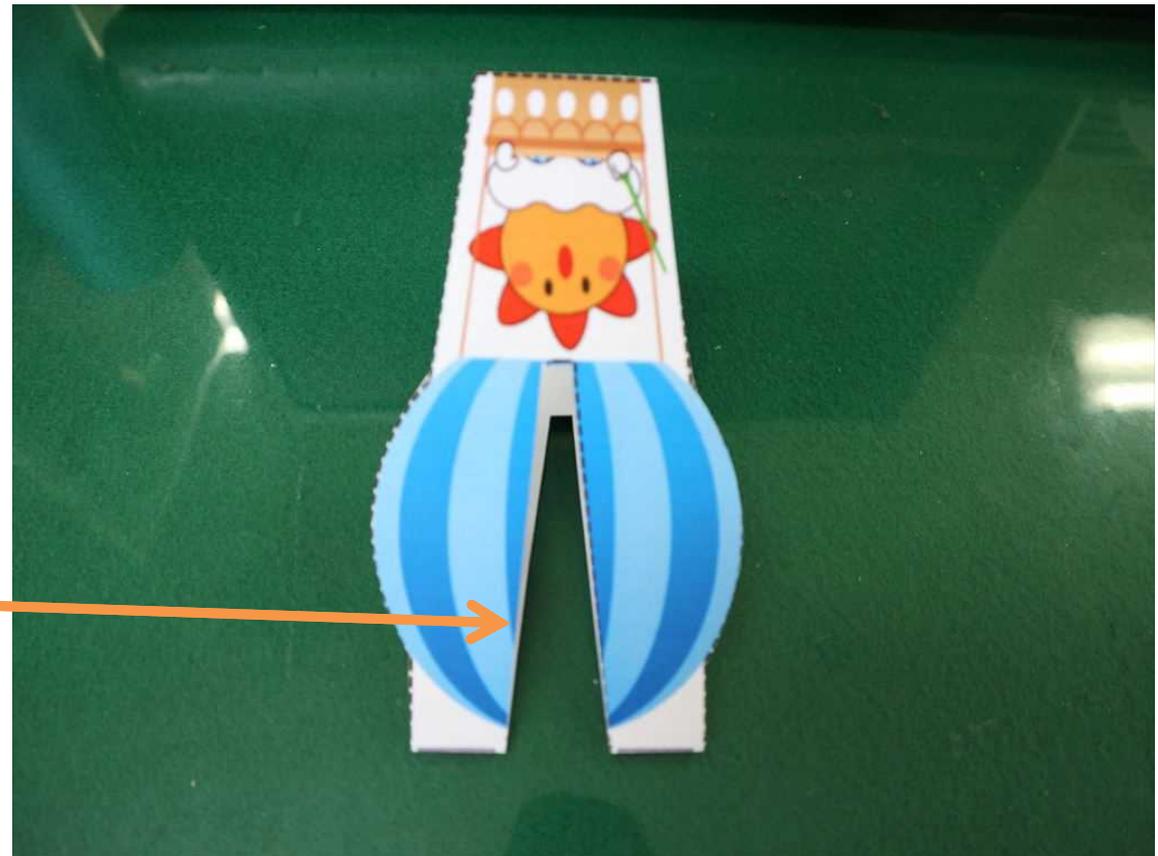


あらかじめ折り目を付けておいて 風船の部分の点線を切ろう

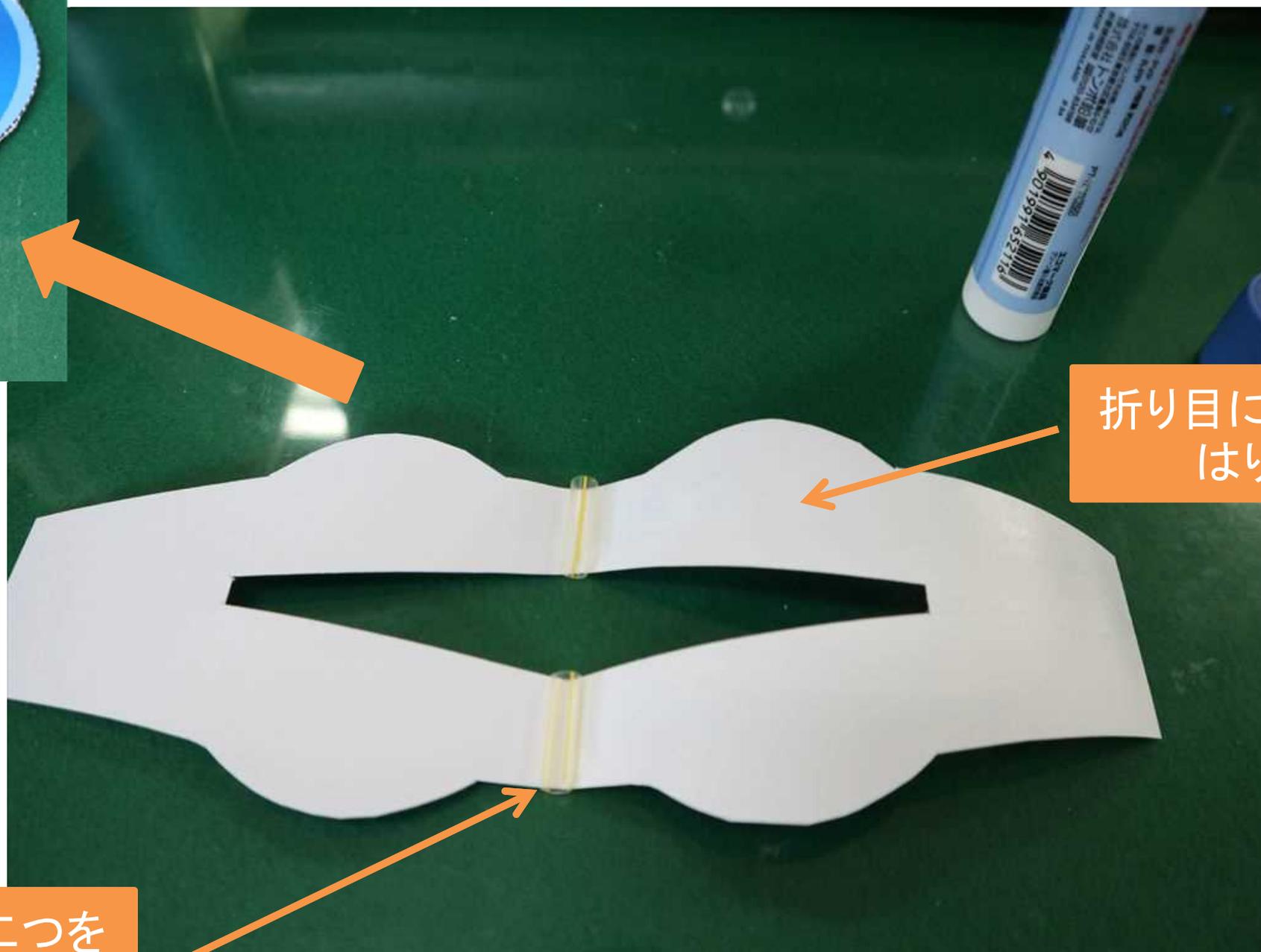


風船の上の部分から
二つに折る

切り取り線(点線)
に沿って切り取る



黄色のストローを2つ折り目にいれて のりではりあわせる



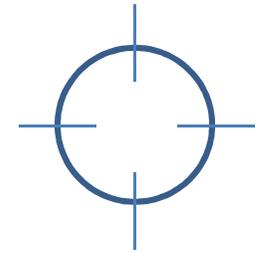
折り目に沿って、のりではり合わせる

ストロー(中)二つを折り目に合わせてセロテープで付ける

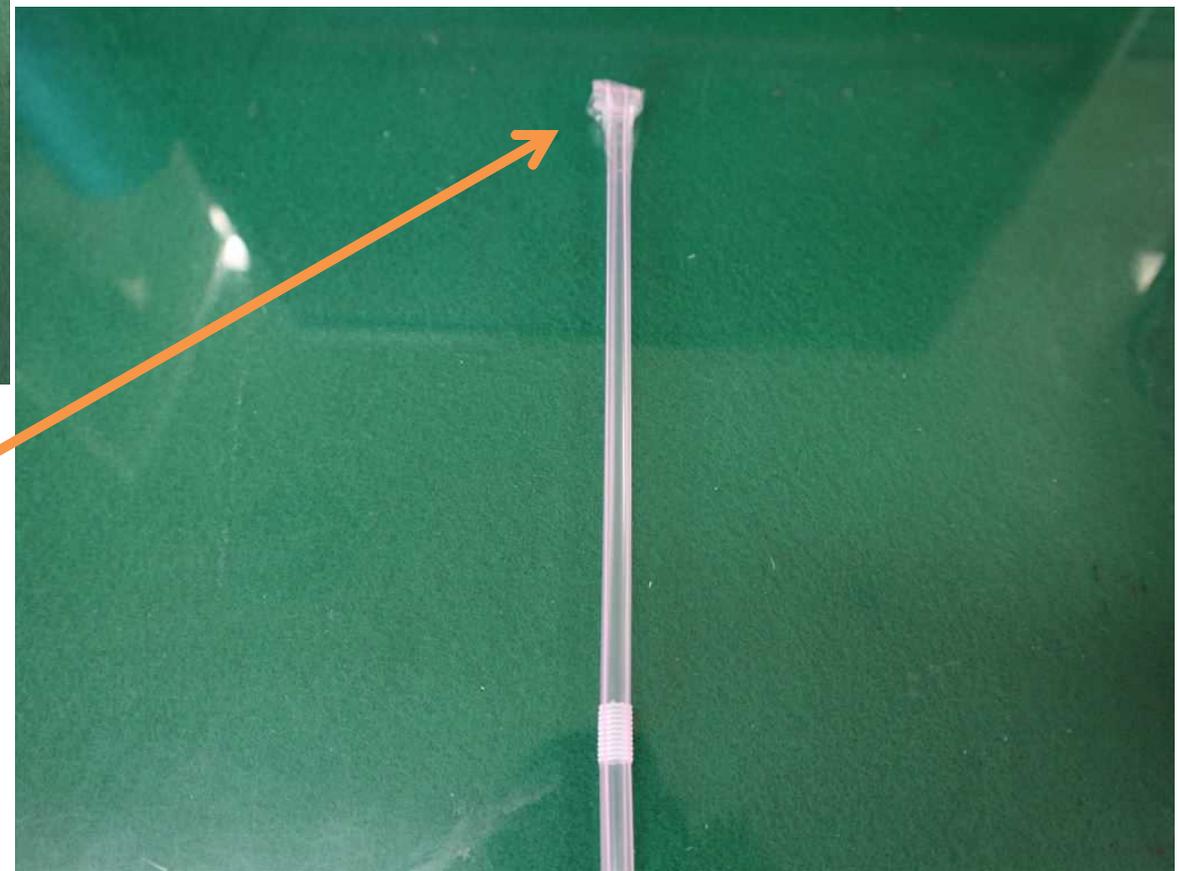
赤いストローの長い方の上に 短いストローの横向けにテープではる



ストロー(大)の先に5ミリから10ミリの切り込みを四か所入れ、外がわに折り返す



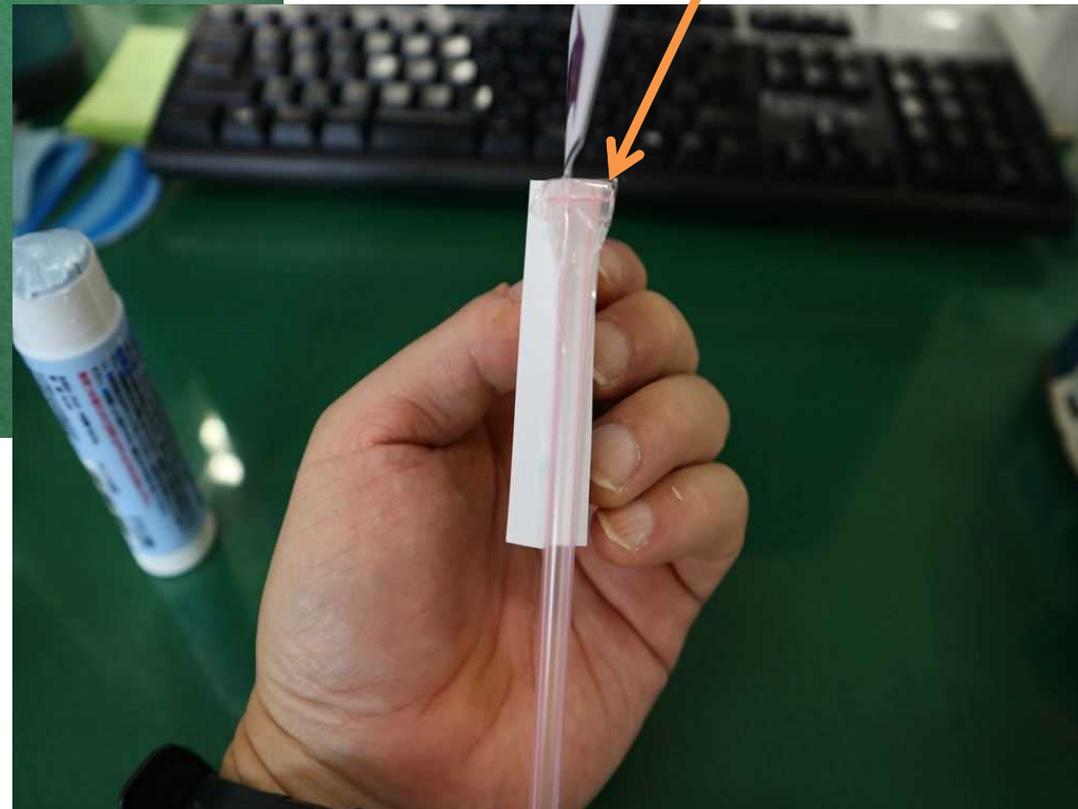
ストロー(小)を横向きにして、切り込みの上に乗せて、セロテープではる



先ほどつくったストローの部品 をセロテープで貼り付ける



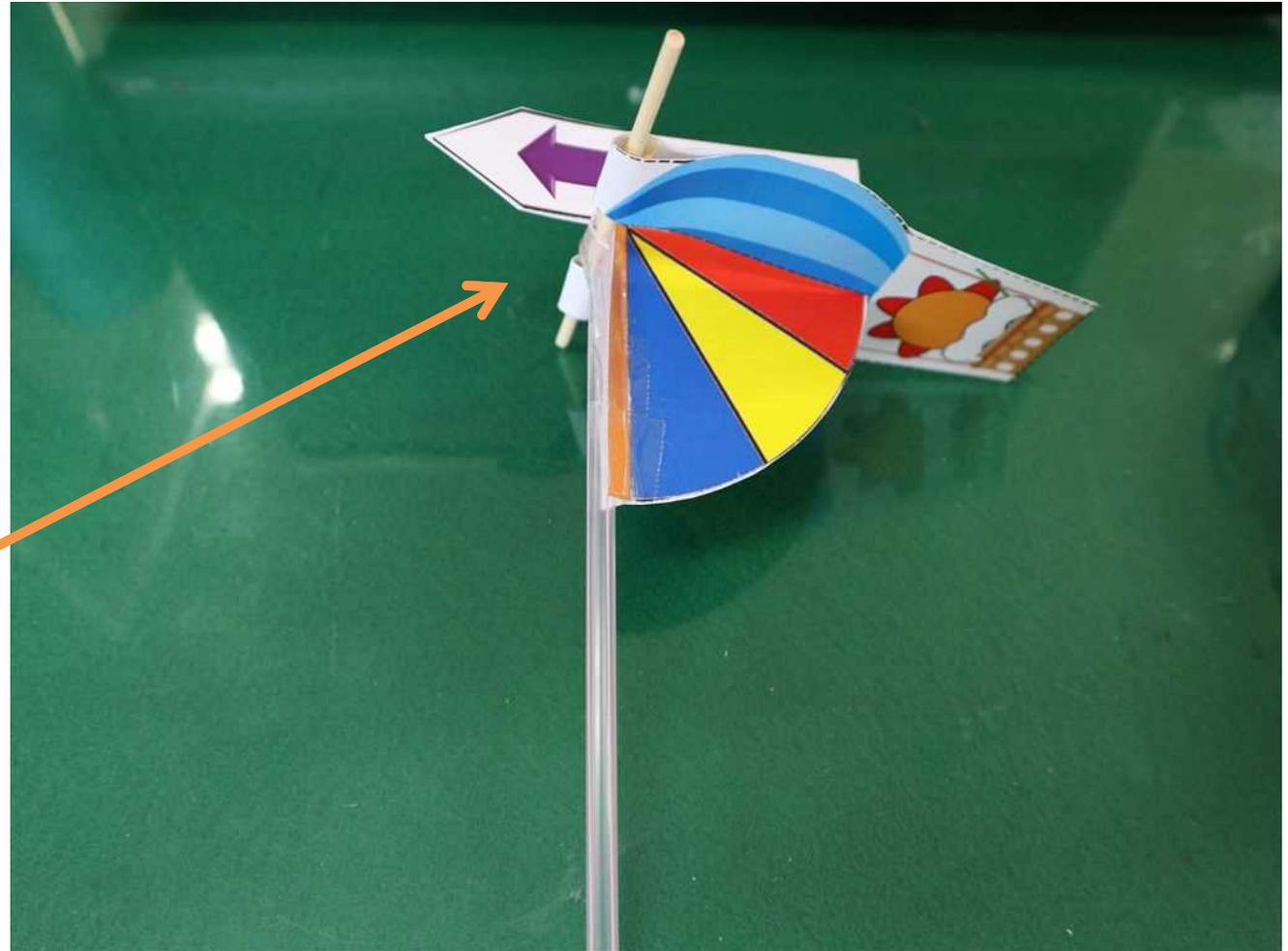
ストローの部品を折り返したオレンジ部分にセロハンテープで貼り付ける



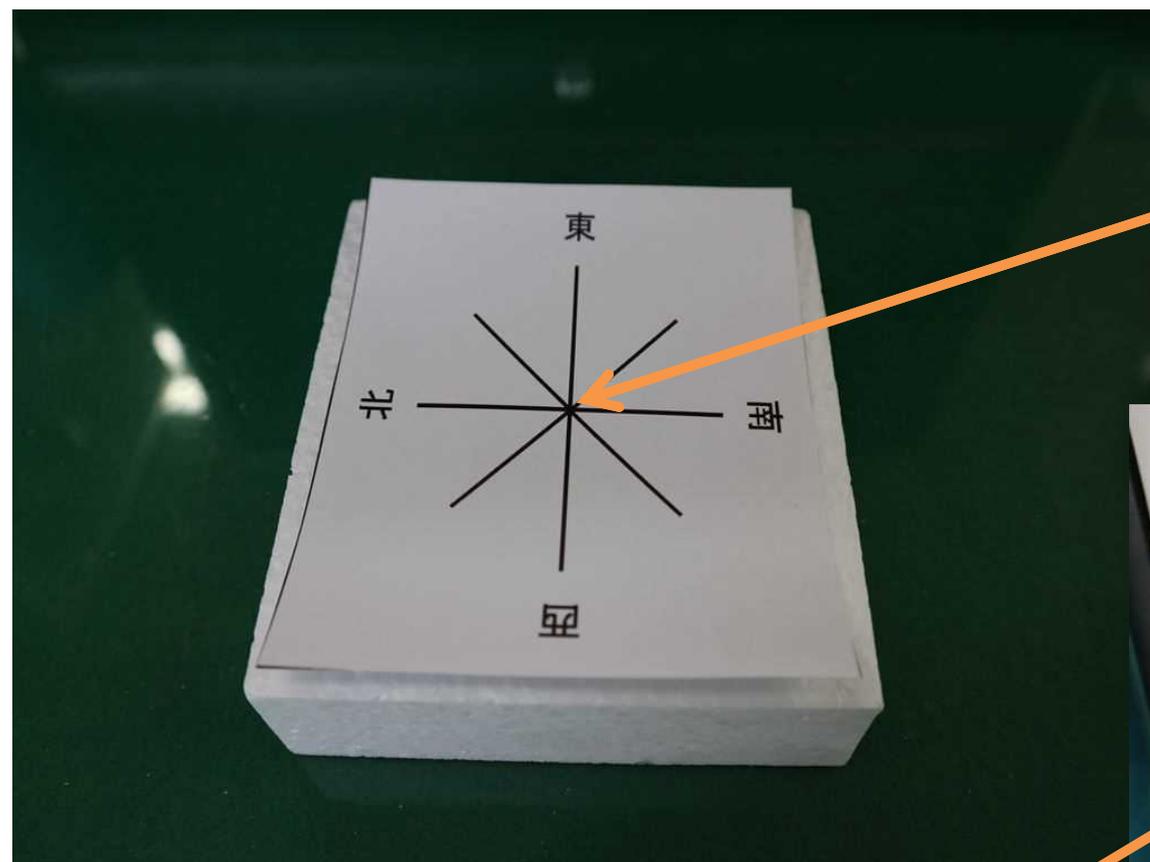
短い竹ひごを使って 部品をくっつける



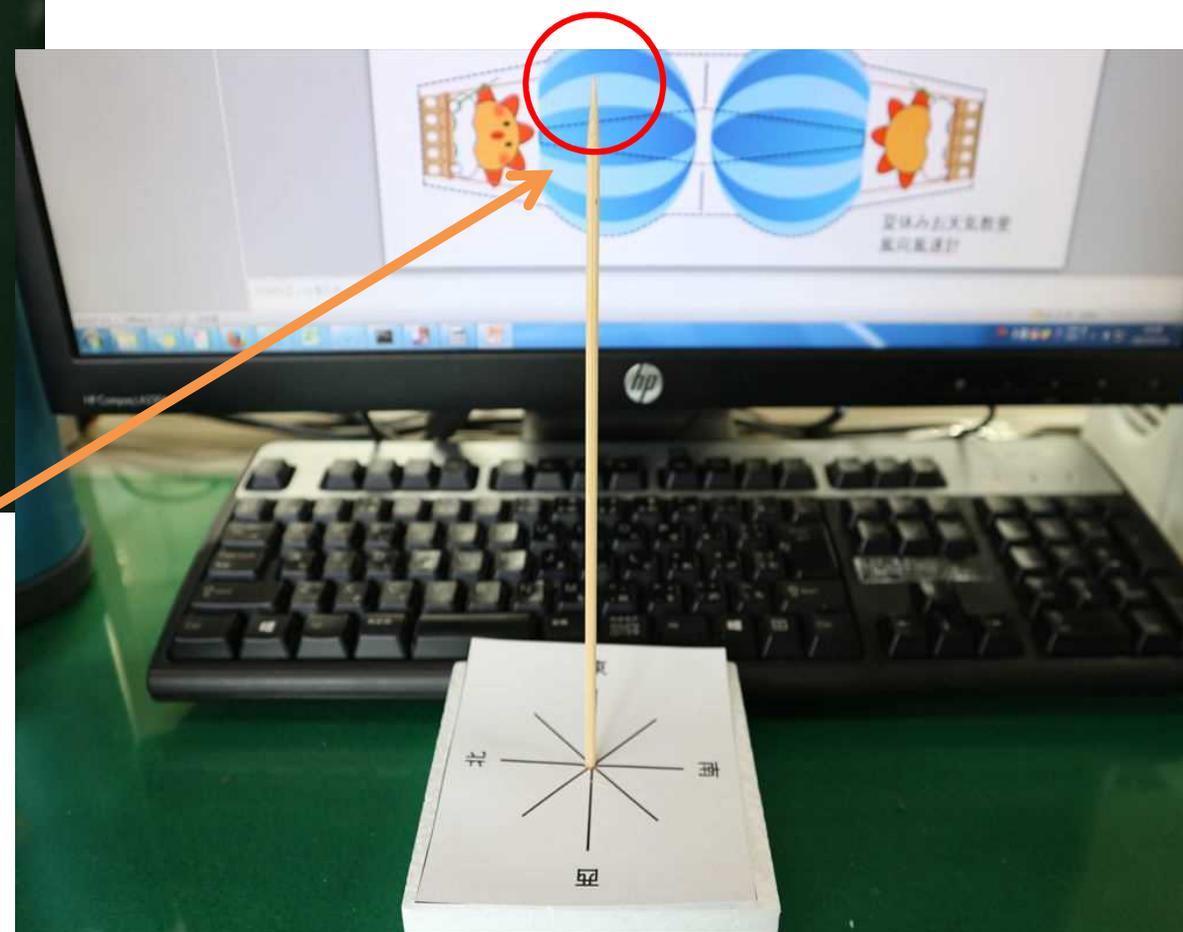
竹ひご(短)を風船の向きを考えながら、ストロー(中)(小)(中)の中を通して、風船を取り付ける



方向の入った紙を 発泡スチロールにのりではる

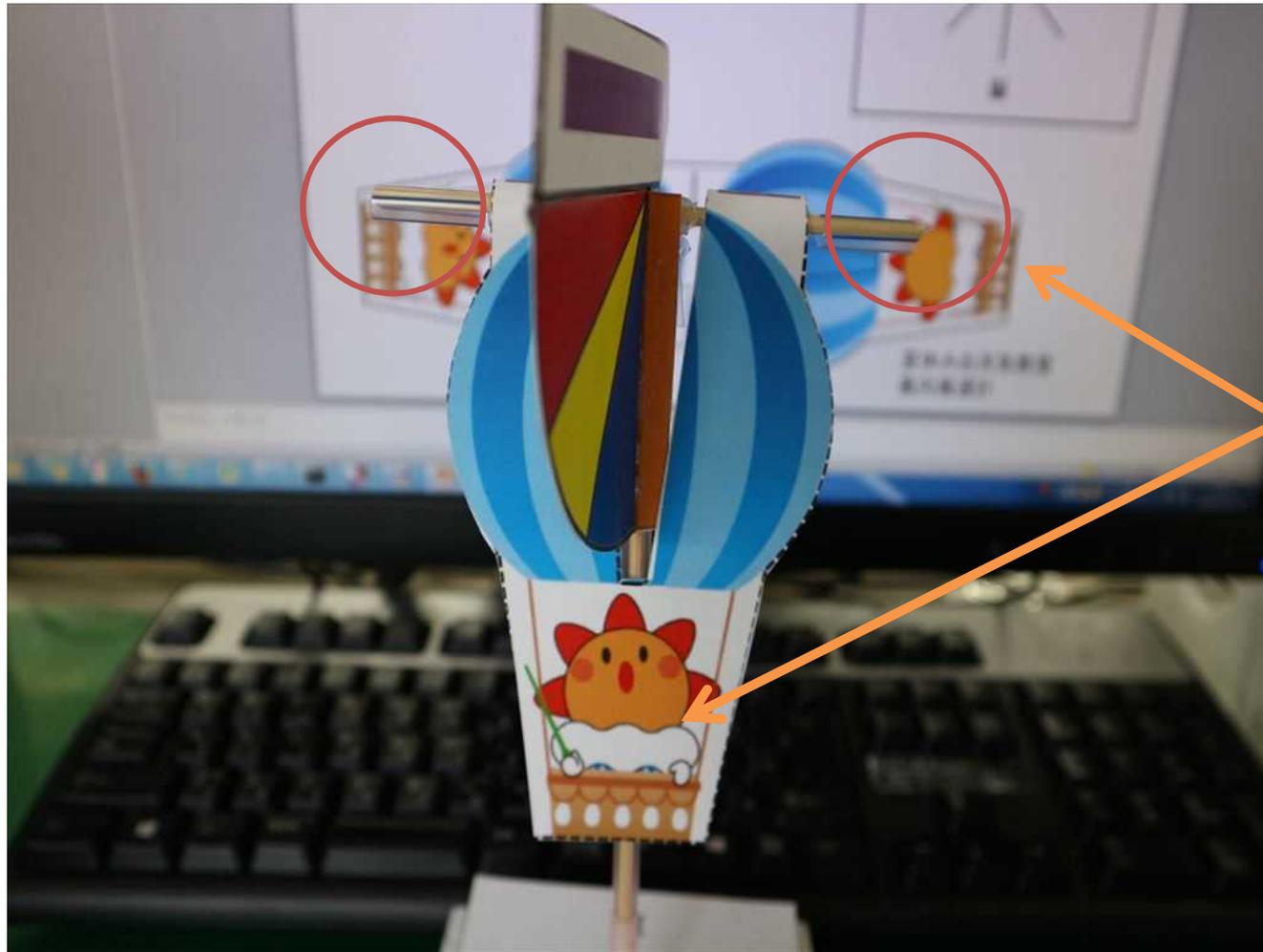


竹ひご(長)のとがった方で、
真ん中に少し穴を開ける



竹ひご(長)のとがった方を上にして真ん中の穴に差し込む

完成



竹ひご(長)にストローの部品を差し、竹ひご(短)が抜け落ちないように、両はしにセロテープでストッパーを取り付けて、完成！！