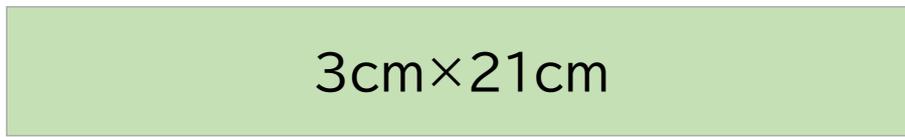
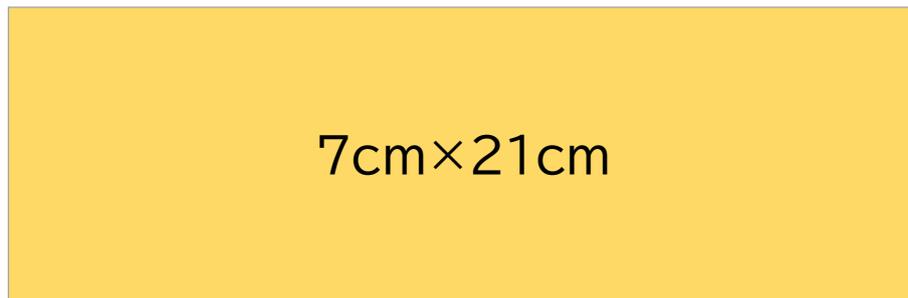


エックスジャイロ つくりかた

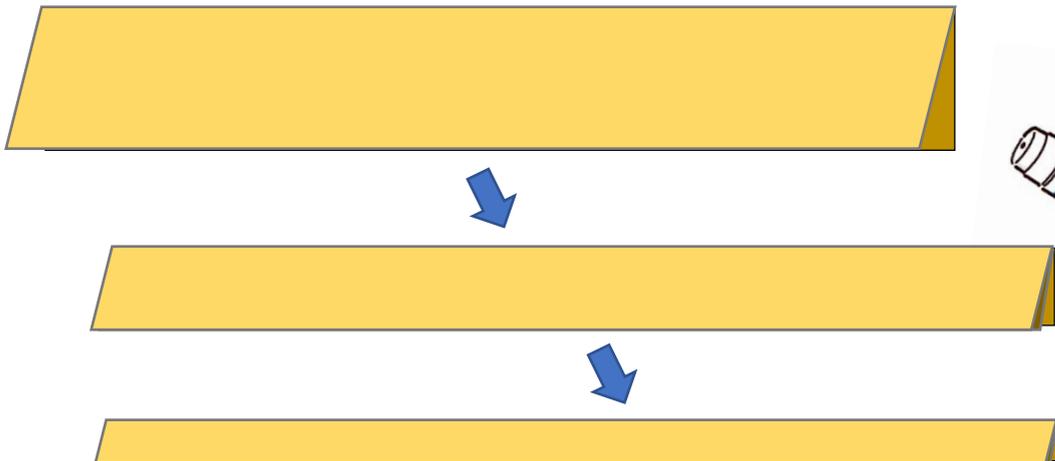
- ① ケント紙を 3cm×21cm に切り、わっかをつくる



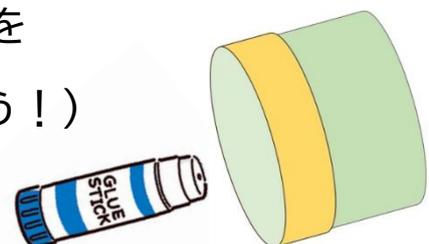
- ② 7cm×21cm のコピー用紙 (A4 サイズのコピー用紙を 1/4 に切ったもの) を、2枚用意する。



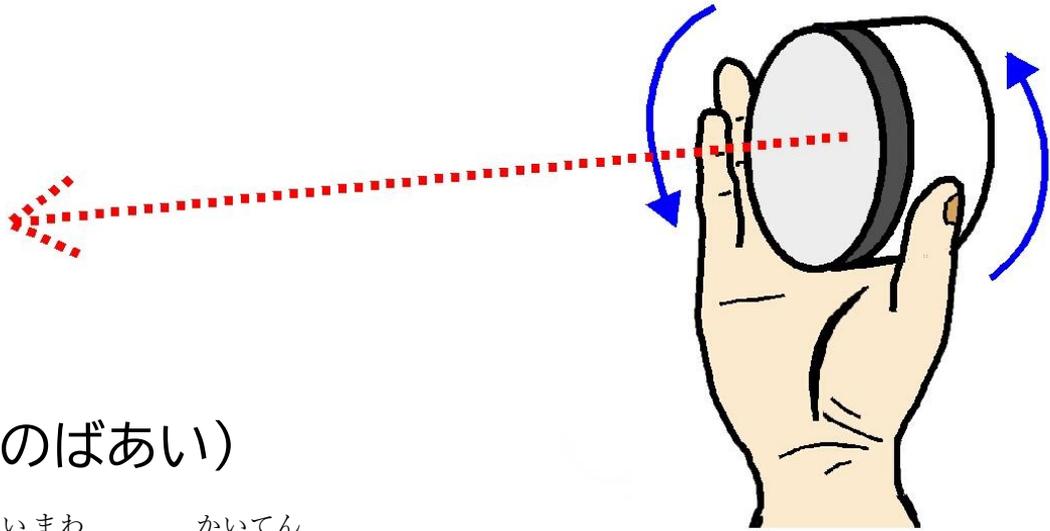
- ③ ② をのりづけしながら 3 回おる (これを 2 本作る)



- ④ ① でつくったわっかの外がわに ③ のおびをのりづけして、できあがり (しっかりつけよう！)



なげかた



^{みぎき}
(右利きのばあい)

^わ ^{とけいまわ} ^{かいてん}
輪を時計回りに回転させるような

イメージで、まっすぐ^な投げる！

^{おやゆび} ^{うえ} ^{ひとさ} ^{ゆび} ^{なかゆび}
親指を上がわに、人差し指と中指

^{した} ^{まわ} ^{まえ}
を下がわに回しながら、前へなげる

^わ ^{かいてん} ^と
と、輪は回転しながら飛んでいく

小ラボのココがラボ 

キーワードは「^{こうか}ジャイロ効果」

^{かいてん} 回転するものは(その^{かいてん} 回転が^{こうそく} 高速なほど)その^{しせい} 姿勢を

^{たも} 保とうとする