

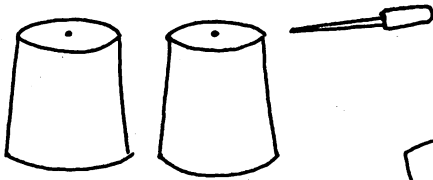
〇〇でんわのつくりかた

● 材料 & 道具

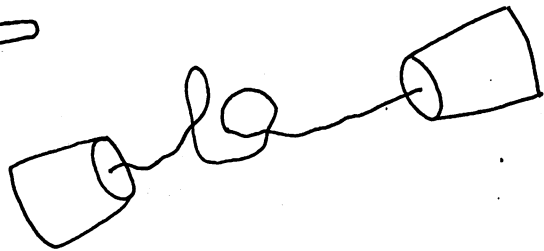
- ・ 紙コップ 2個
- ・ はさみ
- ・ せんまい通し
- ・ つまようじ
- ・ セロハンテープ
- ・ たこ糸 (又はヘアゴムやバネ)

● つくり方

① 紙コップの底に、せんまい通しなどの穴もあけられるもので、糸が通るくらいの穴をあけます。

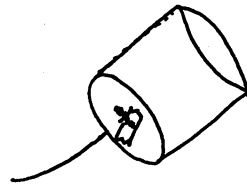
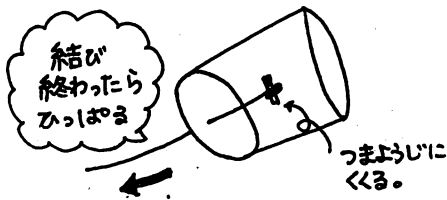


② たこ糸を適当な大きさに切り、①の紙コップの穴に、外から内側に向けて通します。(両方)



③ 外から内側に通ったたこ糸の端を、1cmぐらいに切ったつまようじにむすび、外側から、たこ糸をひっぱり、たこ糸が抜けないようにします。(両方)

④ 穴をあけたところが、ゆるんで広がる心配があれば、底を内側から、セロハンテープで補強するとO.K.



⑤ たこ糸をぴゅんとはたて、2人で離れて、話すと、よくある系でんわの完成!!

いろいろ変えると、聞かえ方にバリエーション
「〇〇でんわ」ためしてみてね。

⑥ 例えは

- ・ たこ糸の代わりに → ヘアゴム
のびちぢみするので、聞かえ方に變化?
「ゴムでんわ」
- ・ たこ糸の代わりに → (ばね (30~40cm))
ゴムとは違うのびちぢみ方など、聞かえ方に變化? …… 「ばねでんわ」