

TOKUTOKUYAのアイテムで
"カンタン"にできちゃう!
ハンドメイドをご紹介します



道具

- ★カッターナイフ
- ★はさみ
- ★セロハンテープ
- ★ビニールテープ

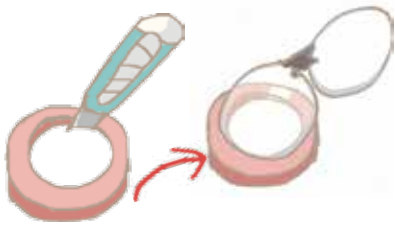
材料

- お菓子の紙筒 (丸いもの) 1本
- お菓子の紙筒のふた 2つ
- ★老眼鏡 (度数 2.0 くらいがオススメです)
- ★拡大鏡 (虫めがね) 1~2つ
- ★色画用紙 (黒)

(★印の商品は、TOKUTOKUYA で購入できる商品です。)

※拡大鏡、老眼鏡、出来上がった望遠鏡で太陽を直接見ないでください!

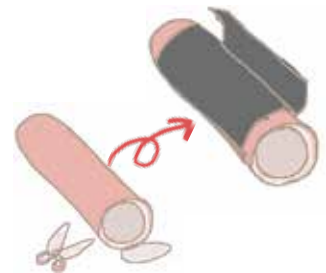
作り方



1 お菓子の紙筒のふたを2つとも丸く切りぬき、ふたの1つに老眼鏡の片側のレンズをセロハンテープで貼りつけます。



2 もう1つのふたには、虫めがねを2つ重ねてセロハンテープで貼りつけてください。
(虫めがねは1つでもOK)



3 紙筒の底をふちを残して丸く切り抜き、紙筒の周りに黒い紙を巻いて、セロハンテープで止め、外筒を作ります。このとき外筒は動くようにしてください。



4 外筒に、2で老眼鏡を貼りつけたふたをかぶせ、セロハンテープでとめます。



5 内側のお菓子の筒に、3で虫めがねを貼りつけたふたをかぶせ、テープでとめてください。



6 レンズをのぞいて、外筒を前後に動かし、はっきりと見えるようにピントを合わせましょう。この望遠鏡は上下逆に見えます。
※太陽は見ないでください