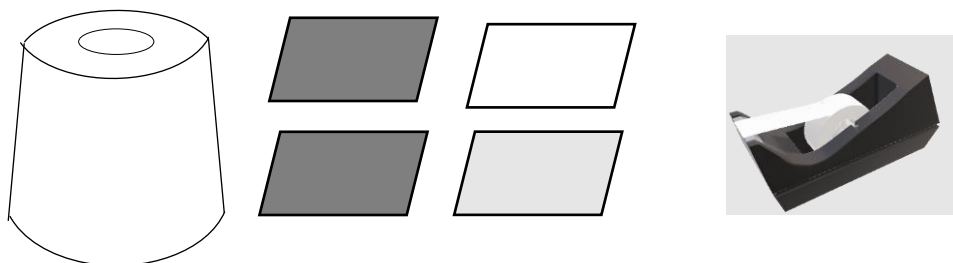


偏光万華鏡の作り方

材料

- ・ 底に丸い穴が開いた紙コップ× 2
- ・ 偏光版× 2
- ・ トレイシングペーパーみたいなやつ× 1
- ・ 透明なシート（紙コップの底より大きい）× 1
- ・ セロハンテープ

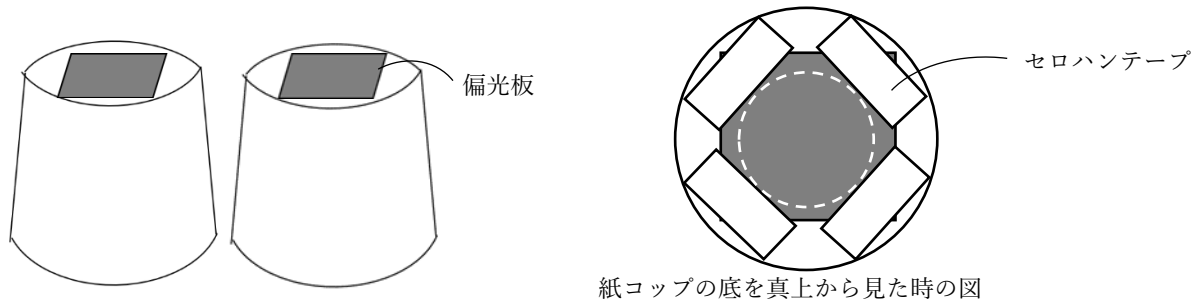
大きさ
紙コップの底より小さく
底の穴より大きい正方形



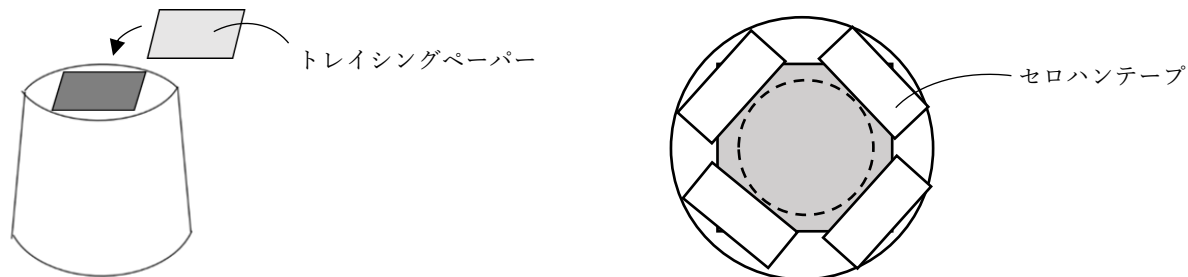
作り方

1. 紙コップに偏光板を貼る。この時、紙コップ（2つとも）の外側に貼る。また、穴にかぶらないように偏光板の角当たりをセロハンテープで貼る。

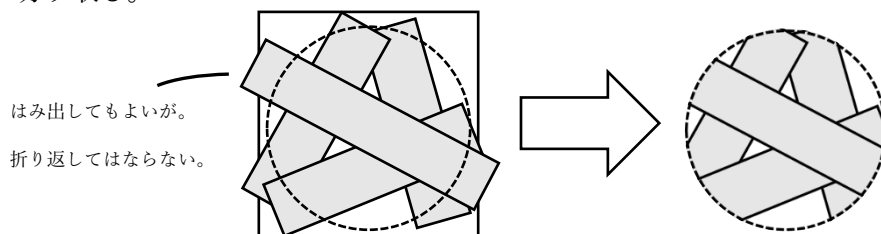
注意：偏光板の両面には透明なフィルムが貼ってあるのではがしてから使う。



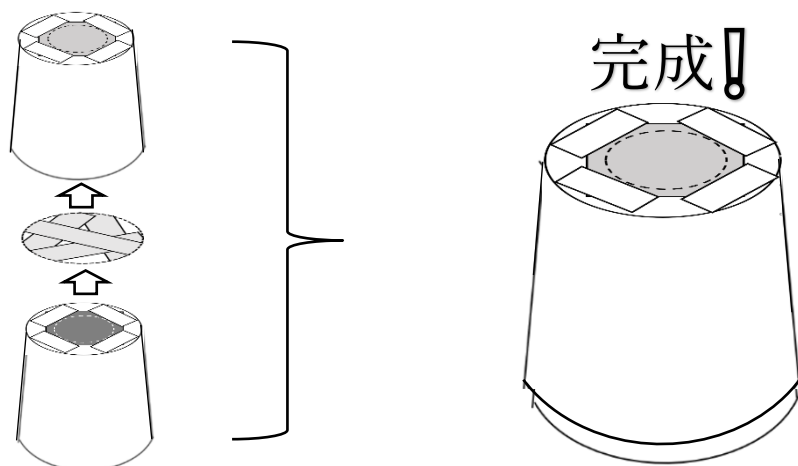
2. 片方の紙コップの偏光板の上にトレーシングペーパーを貼る。貼り方は、1と同様である。



3. 透明なシートに好きなだけセロハンテープを貼る。この時、できる限りセロハンテープに指紋をつけないようにする。また、貼り終わったら紙コップの底の大きさと同じ大きさに丸く切り取る。

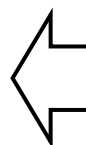
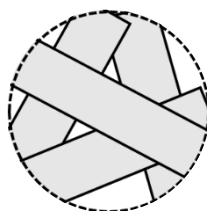
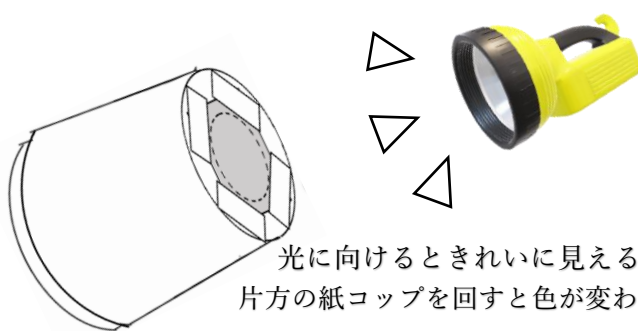


4. 下から順に【偏光板が貼ってある紙コップ→透明なシート→偏光板とトレイシングペーパーが貼ってある紙コップ】となるように組み合わせる。



実際に使ってみよう！

紙コップを光源に向けて覗いてみよう。この時、太陽をのぞき込んではいけない。



貼り方を変えたり、貼る量を増やすと模様や色が変わる！