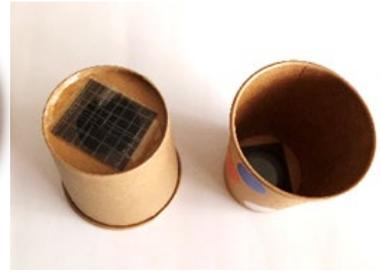




七色万華鏡

あら不思議!回すと色が変わるよ!

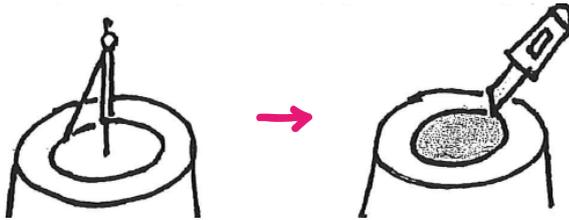


材料&道具

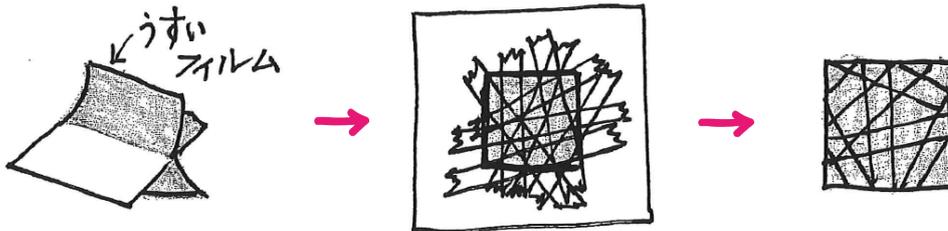
無漂白紙コップ2個, 偏光板2枚 (3.5cm×3.5cm), 広告紙1枚
はさみ, カッターナイフ, コンパス, セロテープ, 両面テープ

作り方

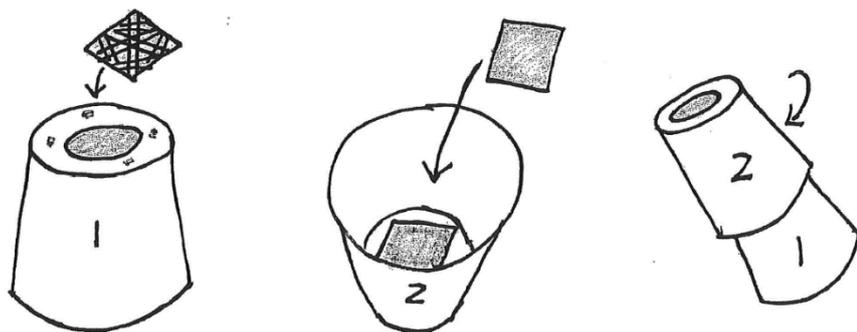
① 紙コップ2個の底に直径3cmの円をコンパスで描き、切り抜く。



② 偏光板の表面を保護している薄いフィルムをはがす。
偏光板の1枚を広告紙の上に置き、セロテープをいろいろな向きで貼り付ける。
貼り付けられたら、偏光板の回りの広告紙を切り取りはがす。



③ ②のセロテープを貼った面を上にして紙コップの外側に貼る(1)。
もう1枚の偏光板は、紙コップの内側に貼る(2)。
偏光板を内側に貼った紙コップ(2)を、外側に貼った紙コップ(1)に重ねる。



遊び方

明るい窓や蛍光灯などの明るい方向へ向けて、重ねた紙コップのどちらかを回しながらのぞいてみましょう!(注意;太陽には向けないでください)

- *セロテープは重なれば重なるほどにいろいろな色が出てくる。
- *紙コップの外側をマスキングテープなどで装飾すると豪華になる。
- *直径3cmの型紙を厚紙で数個作っておくと、コンパスが使えない子どもにも円が簡単に描けて便利。

