

## 万華鏡(まんげきょう)の作り方

### 1. 袋の中の材料を確認

- |                        |    |                  |    |
|------------------------|----|------------------|----|
| ①ケント紙 (14cm×21cm)      | 1枚 | ⑤アクリル円板 (紙つき)    | 1枚 |
| ②フィルムケース (蓋つきで穴あき)     | 1個 | ⑥ビーズカラープラ片入袋     | 1袋 |
| ③フィルムケース (内面アルミつき)     | 1個 | ⑦ケント紙円板 (穴あき)    | 1枚 |
| ④アルミ板 (14cm×7.2cm筋目つき) | 1枚 | ⑧千代紙 (15cm×15cm) | 1枚 |

### 2. 自分で用意する材料

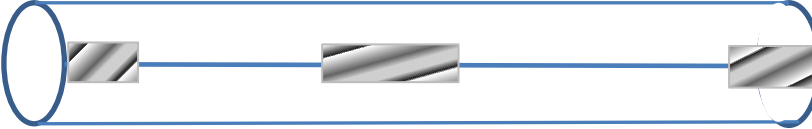
- ⑨セロテープ ⑩スティック糊 ⑪ハサミ

### 3. 作り方

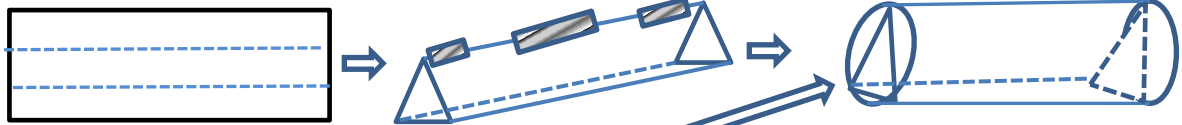
- 1) ①のケント紙を筒状に巻き、その両端に②のフィルムケースと③のフィルムケースを差込み、ケント紙筒が開かないように、筒の中央部をセロテープで貼る。



- 2) 両端のフィルムケースを抜き取り、ケント紙の両端をセロテープで貼る。

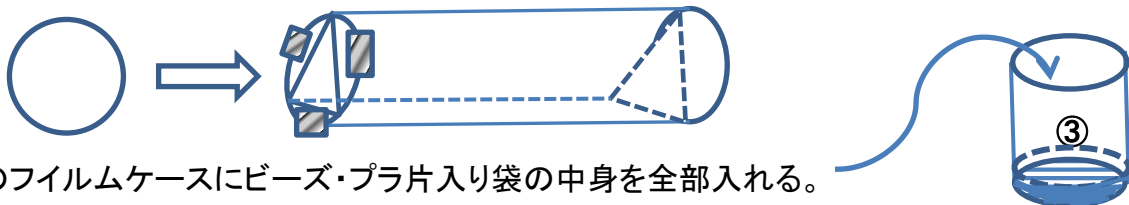


- 3) アルミ板を折り目の線に沿って曲げて三角柱を作り、合わせ部をセロテープで3箇所貼る。



- 4) 3)のアルミ三角柱をケント紙円筒に差し込む。

- 5) ⑤のアクリル円板の紙をはがし、ケント紙円筒の片面にセロテープで3ヶ所固定する。その時、セロテープがアルミ三角柱の内側まで出ないように注意する。



- 6) ③のフィルムケースにビーズ・プラ片入袋の中身を全部入れる。

- 7) 6)のフィルムケースに、ケント紙円筒のアクリル円板側を底部のアルミテープ線で止まるまでゆっくり差し込む。

- 8) ⑦のケント紙穴あき円板を②のフィルムケースの底まで入れる。

- 9) 7)のケント紙円筒の開放側を、8)のフィルムケースに止まるまで差し込む。

- 10) 出来た円筒の③のフィルムケース側を上にして、円筒を回しながら逆側の穴から覗いて見る。

- 11) きれいに見えたら、千代紙の裏側四辺に糊をたっぷり縫って紙筒にのり巻き状に巻き付ける。

- 12) 出来上がり。