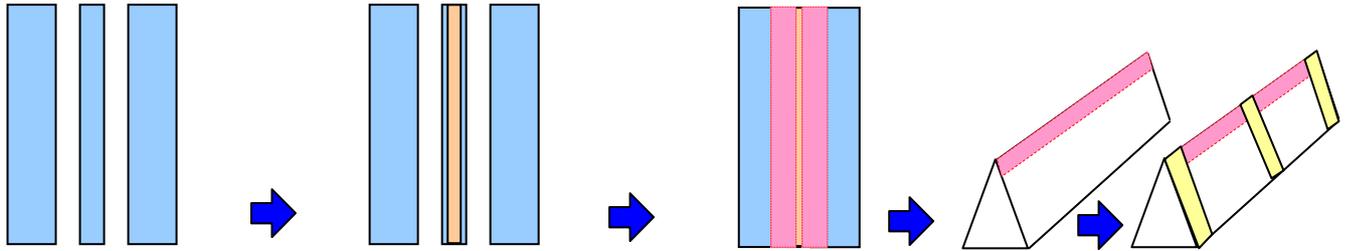


オリジナル万華鏡の作り方

断面が二等辺三角形の万華鏡を作ります。最初に材料を確認してください。
 ビーズタイプと偏光シートタイプの2種類を作ります。同じ種類のものを2本作ってもかまいません。
 鏡を組み立ててから、紙粘土で外側をつくります。ビーズや貝殻で飾れば、きれいなオリジナル万華鏡のできあがりです。

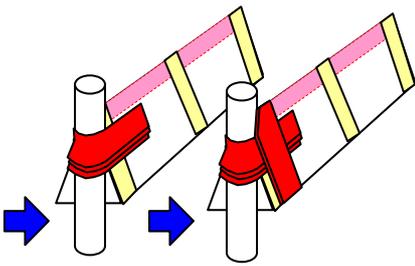
1. 鏡の組み立て方 (スリーミラー-three mirror/二等辺三角形)

- ① 3枚のミラーを準備します。鏡には裏と表があります。青い保護シート面が裏側です。
- ② 幅の狭いミラーの裏側に両面テープで補強材を貼り付けます。
- ③ 3枚のミラーをピッタリ合わせつなぎ目をセロテープで貼り付けます。
- ④ 三角形に組み立ててセロテープで貼り合わせます。側面をセロテープで巻きつけ、補強します。



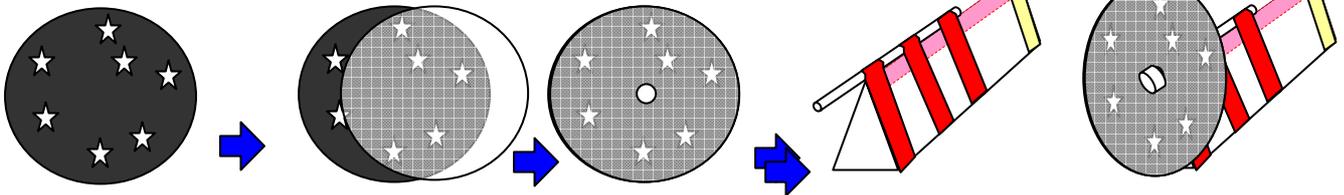
2. ビーズ・タイプ

- ① ビーズの入った試験管をセロテープで3重に貼り付け、側面を巻きつけます。
- ② 紙粘土で外側を包みます。
- ③ ビーズや貝殻をボンドで貼り付けても綺麗でしょう。



3. 偏光シート・タイプ

- ① 黒い画用紙にカッターで三角や星型の切れ込みを入れます。
- ② 透明シートを汚さないようにボンドで貼り合わせ、中央に穴をあけます。
- ③ 組み立てた万華鏡の上部に針金をテープで貼り付けます。
- ④ 円盤を差し込み針金の先にビーズを入れて固定します。



- ⑤ 偏光フィルムを適当な大きさにカットし、覗き口に両面テープで貼り付けます

- ⑥ 紙粘土で外側を包めばできあがりです。

