

流れる万華鏡の作り方

1. 100均で万華鏡を調達する。



2. 必要材料
透明ビニールホース内径15ミリ 長さ20センチほど
ビー玉 普通の直径16ミリ程度のもの2個
ビーズ、スパンコール(少し厚みのあるもの)
スパンコールは、色落ちする。
洗濯のり
ビニールテープ幅の広いもの
接着のり

3. 万華鏡の反射板を組み立てる
買ったものは正三角形 1枚を半分に切り二等辺三角形にする
反射板を三角にして、その周りにティッシュで動かない程度巻き筒に入れる。
筒にきれいな紙などを巻く。(ホースをテープで止めてからでもよい)



正三角形より、二等辺三角形の方が反射面が多くなる。
よってきれいに見える。

4. ビニールホースに洗濯のり、ビーズを入れビー玉でふたをする。
ホースの片方をビー玉でふたをし、テープで止める。
ビーズを入れ、洗濯のりの薄めたものを入れる。
洗濯のりと水の調合は、ビーズがある程度ゆっくり落ちる程度にする。
洗濯のりは、先の細い容器に入れ、ホースに入れる。(油さしのようなもの)
ビー玉でもう一方のふたをしテープで止める。



5. 万華鏡の先に、反射板の長い方に合わせて取り付け、透明荷造りテープでホースを止める。
6. 飾り紙を周りに貼付ける。いろいろオリジナルなものを作っても良い。



中の反射板はこうなっている