

創作活動（クラフト）

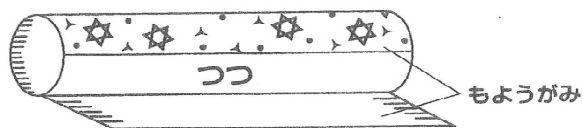
万華鏡 (まんげきょう)

小さな木の実などを入れて、オリジナルの万華鏡をつくろう。

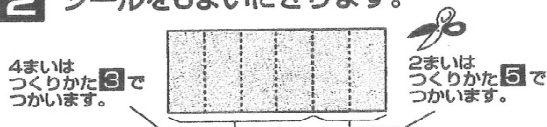


対象	小学生以上
時間のめやす	1時間程度
持ちもの	新聞紙
キット内容	紙筒・反射板・模様紙・固定用シール・アクリル板・スパンコール・上下キャップ ※キットは事前にお申し込みください。費用は「利用の手引き」をご参照ください。
貸出品	はさみ・のり・セロハンテープ

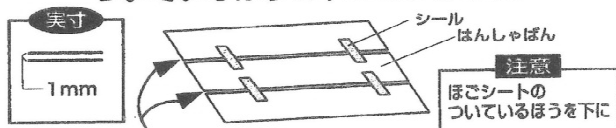
1 もようがみに、うすくすこしずつのりをつけ、つつにまきながらはりましょう。



2 シールを6まいにきります。

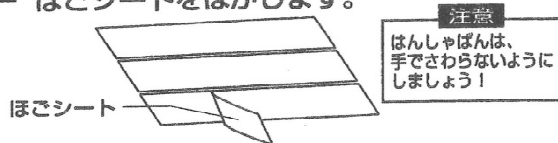


3 はんしゃばんを3まいならべてシールをはります。このとき、ほごシートのついているほうを下にしましょう。

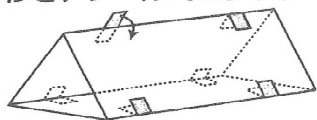


* 1mmぐらいうすさをあけてならべます。

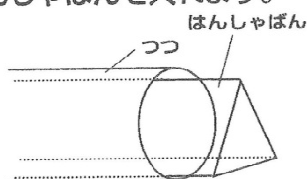
4 ③のはんしゃばんをうらがえて、ほごシートをはがします。



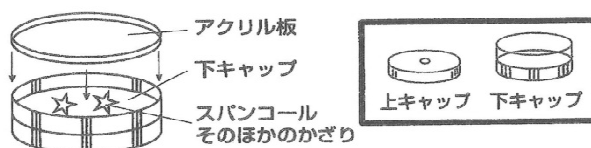
5 シールをはったほうを外にして三かくにくみあわせ、シールで2かしょとめます。



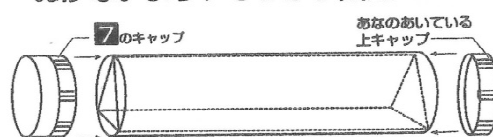
6 つつの中に⑤で三かくにくみあわせたはんしゃばんを入れます。



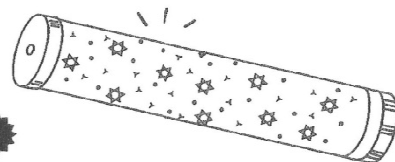
7 下キャップにもようになる、スパンコールを入れてアクリル板をはめます。



8 外がわからセロハンテープでキャップがぬげないように、しっかり固定しましょう。



9 できあがり！



完成

つくる時の注意

1. つくる前にならず説明書をお読み下さい。
2. 小さなお子さまには必ず大人が製作指導にあたるようにして下さい。
3. 反射板は薄い鉄板です。手などを切らないよう特に取扱いは十分注意して下さい。
4. キャップにボンドをつけ、外部よりセロハンテープでキャップがぬげないように、しっかり固定して下さい。(中味がとびだすと危険です。)

遊ぶ時の注意

1. 小さなお子さまが遊ぶときは大人が監督するようお願いいたします。
2. 万華鏡をのぞいている間は周りが見えないため歩いたり、道路にとびだしたりしないよう注意して下さい。