

万華鏡づくり

1 活動のねらい

自然の家周辺で採取した種・枝・葉・実等を入れて万華鏡を作り、花山の自然の楽しさを味わいます。

2 育てたい能力

C3 野外技能・生活

B2 自然への関心

※Aは心理的・社会的能力 Bは徳育的能力 Cは身体的能力 詳細は別紙参照

3 活動場所

・研修室 ・工作館 等

4 活動時期

通年

5 所要時間

1時間

6 指導形態

団体の引率者が指導者となって行う活動

7 準備物

【団体・個人で準備するもの】

- ・万華鏡セット（食堂で購入可 1セット：370円）
- ・筆記用具 ・のりまたは木工用ボンド
- ・活動に適した服装 ・ゴミ袋 ・採取物（万華鏡）

入れられるスペースは直径約3.5cm
厚さ約0.8cmです。

【自然の家で貸し出しできるもの】

- ・はさみ ・カッター ・工作板

8 活動の手順

①人数確認、服装の点検、健康状態のチェックをします。



②活動のねらいや手順、注意点を説明します。



③用具を準備します。事務室へ報告してから準備してください。



④自然の家周辺で材料を採取します。



⑤セットの説明書に従って作成します。



⑥後片付けをします。

※必ず引率者が立ち会ってください。

⑦活動場所の掃除をします。事務室へ活動終了の報告をし、借用物品を返却します。(破損等があればご連絡ください。)

9 留意点

- 活動に使用した道具は、責任をもって返却してください。
- 自然環境を考えた採取を行ってください。
- 刃物を使用するので、ケガには十分注意してください。
- ゴミの始末をきちんとしてください

10 参考 作り方

①用具を準備し、セットの中身を確認してから作品を作ります。

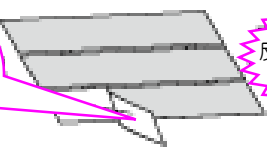
筒(1)・反射板(3)・模様紙(1)
 反射板を貼るシール(1)・アクリル板(1)
 スパンコール(1)・上キャップ(1)
 下キャップ(1)

③シールを6枚に切ります。



⑤ ④の反射板を裏返して、保護シートをはがします。

ていねいに
はがしましょう



注意
反射板は手でさわらない
ようにしましょう

⑦筒の中に⑥で組み合わせた反射板を入れます。



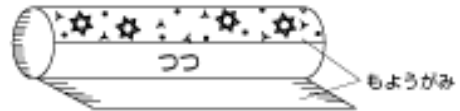
⑨キャップが抜けないように強く差し込み、しっかり固定し、完成です。



下キャップ

上キャップ

②模様紙に薄く少しずつのりをつけ、筒に巻きながら貼ります。白紙を貼ってオリジナルの絵を描くこともできます。



④反射板を3枚並べてシールを貼ります。この時、保護シートの付いている方を下にします。



⑥シールを貼った方を外側にして三角に組み合わせ、シールで2か所とめます。



⑧下キャップに採取物やスパンコールを入れて、アクリル板をはめます。

