

万華鏡づくり

国立花山青少年自然の家

1 活動の概要及びねらい

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

2 時期・時間

通年・2時間

3 活動場所

クラフト室、ピロティ

4 準備

自然の家で貸し出しできる物	利用者で準備する物
はさみ	種、枝、葉、セロテープ、のり 万華鏡づくりセット（食堂売店で購入可）

5 実施例

- ① 健康状態を確認し、服装を点検します。
- ② 種、枝、葉等を採取します。
- ③ 万華鏡づくりセットについてくる説明書→に沿って作成します。

6 留意点

- ・自然環境を考えた採取を行ってください。

☆つつくしいまんげきょうをつくりましょつ☆

まんげきょうづくり

セット	つ つ……………1 はんしゃばん……………3 もようがみ……………1 はんしゃばんをはるシール……………1	アクリルばん……………1 スパンコール……………1 上キャップ……………1 下キャップ……………1	のり はさみ セロハンテープ
-----	--	--	----------------------

☆☆つくりかた☆☆

- 1** もようがみに、うすくすこしずつのりをつけ、つづく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。
- 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** キャップがゆげないよう強くさしこみ、しっかり固定しましょう。
- 9** できあがり!

つくる時の注意

1. つくる前にかからず説明書をお読みください。
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ください。
3. 反射板は角がとがっているため、手などを切らないよう特に取扱いは十分注意してください。
4. キャップがゆげないよう、しっかり固定してください。(中味がとびだすと危険です。)

あそぶ時の注意

1. 小さなお子さまがあそぶときは大人が監督するようお願いいたします。
2. まんげきょうをのせている輪は回りが見えないため、歩いたり道路にとびだしたりしないよう注意してください。