

# 創作 制作活動

## 凧づくり・オリジナルパラソルづくり 万華鏡づくり・翼を持った種

21

### 1 活動のねらい

#### 【凧づくり】

竹を使って日本古来の和凧（角凧・奴凧）を作り、日本の伝統文化の良さに気付くとともに、凧遊びをして楽しみます。

#### 【万華鏡づくり】

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。

#### 【オリジナルパラソルづくり】

ビニール傘に自由に装飾し、デコレーションを楽しめます。「雨の日でも楽しくなる」「誰かに見せたい空」等、団体ごとねらいに応じたテーマを設けることで、感性を育むきっかけになります。

#### 【翼を持った種】

翼を持った種を観察し、紙等を使って構造が似ている種を作り、飛ばすことで、植物が子孫を残すための様々な工夫に触れ、自然の神秘に気づき、自然を大切にしようとする態度を育てます。

### 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

・クラフト室 ・研修室 ・工作館 等

### 4 活動時期

通年

### 5 所要時間

3時間

### 6 指導形態

団体の引率者が指導者となるで行う活動

### 7 準備物

#### 【団体・個人で準備するもの】

で食  
購堂  
入売  
可店

- ・凧づくりセット 1セット：610円
- ・オリジナルパラソルづくりセット 1セット：510円 ※5人以上から注文可
- ・万華鏡セット 1セット：370円
- ・翼を持った種セット 1セット：340円

- ・筆記用具 ・絵の具 ・油性マジック ・のりまたは木工用ボンド ・種（翼を持った種）
- ・活動に適した服装 ・ゴミ袋 ・採取物（万華鏡）

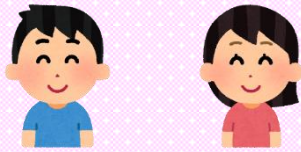
入れられるスペースは直径約3.5cm  
厚さ約0.8cmです。

#### 【自然の家で貸し出しできるもの】

- ・はさみ ・カッター ・工作板 ・絵筆 ・パレット ・絵の具バケツ ・メジャー

## 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【万華鏡】自然の家周辺で材料を採取します。  
【翼をもった種】自然の家周辺で本物の種を探し、飛ばしてみます。



⑤セットの説明書に従って作成します。



⑥【凧】天候が良ければ外で上げてみます。  
【パラソル】鑑賞をします。雨天時はかさをさして散歩するのもいいです。  
【翼をもった種】飛ばしてみます。

⑦後片付けをします。  
※必ず引率者が立ち会ってください。

⑧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。
- 刃物などを使用するので、ケガには十分注意してください。
- 【凧】竹ひごや刃物を扱うため、人数に対して十分な広さのある場所で実施しましょう。
- 活動に使用した道具は、責任をもって返却してください。筆とパレットはきちんと洗って返却してください。
- アクリル絵の具を使用する時は、水で薄めすぎないように注意してください。薄めすぎると乾きにくく、色が定着しない要因となります。
- アクリル絵の具は衣類等に付くと落ちにくいので注意してください。
- ゴミの始末をきちんとしてください。

【オリジナルパラソルづくり】

\*作品例\*



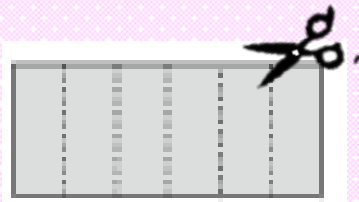
【万華鏡づくり】

\*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。

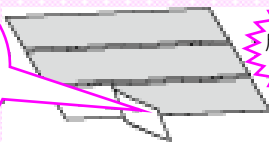
筒 (1)・反射板 (3)・模様紙 (1)  
 反射板を貼るシール (1)・アクリル板 (1)  
 スパンコール (1)・上キャップ (1)  
 下キャップ (1)

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。



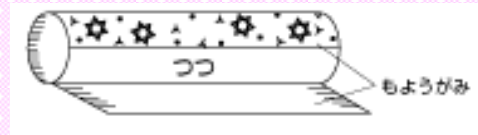
⑨キャップが抜けないように強く差し込み、しっかり固定し、完成です。



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。



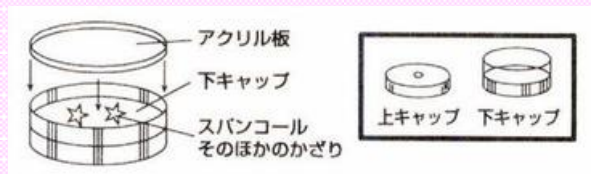
④反射板を3枚並べてシールを貼ります。この時、保護シートの付いている方を下にします。



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。



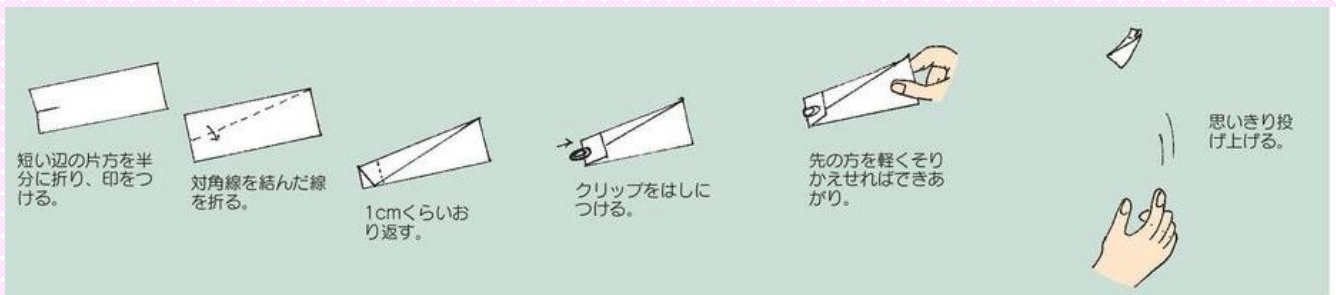
⑧下キャップに採取物やスパンコールを入れて、アクリル板をはめます。



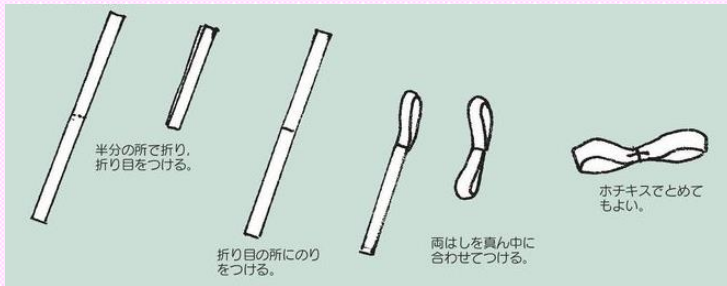
## 【翼を持った種】

### \*作り方\*

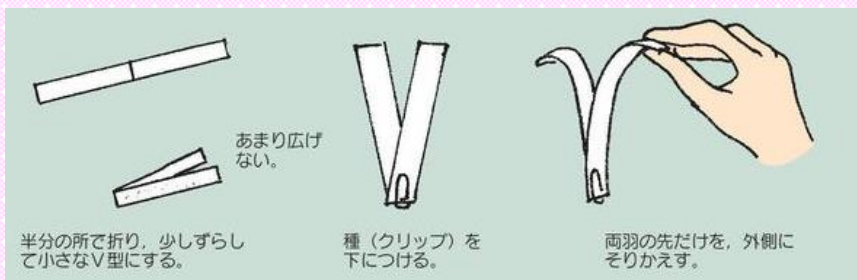
#### ① マツ



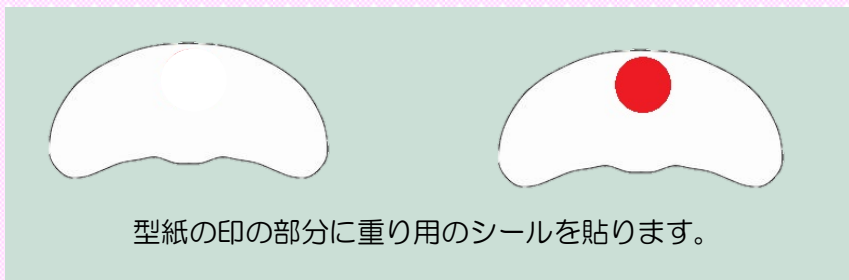
#### ② ニワウルシ



#### ③ ラワン



#### ④ アルソミトラ



飛ぶ時間や距離を競う大会というかたちにするのもよいです。