

1 活動の概要

スライドガラスを鏡代わりにした、セルタイプもしくはテレイドタイプの万華鏡を作る。

2 活動場所

研修室

3 所要時間

1～2時間

4 対象

小学校5年生以上

5 経費

350円

5 準備

個人・団体	無し
青少年の家	ガラス玉 (または、マリングラス、オブジェクト)、スライドガラス、はさみ、ビニールテープ、ヒシチューブ、工作用ドライヤー、折り紙 (コピー用紙)、ペン



6 作り方

- (1) ビニールテープを18～20 cmの長さに切る。
- (2) (1) に、スライドガラスを隙間なく2枚横に並べて貼る。
- (3) (2) に、スライドガラスの厚さの分だけ隙間を空け、スライドガラスをさらに2枚並べて貼る。
- (4) (3) に、少し重ねてビニールテープを貼る。
- (5) (4) に、(3) と同様にスライドガラスを2枚並べて貼り、余ったテープの一方の端をスライドガラスに沿って切り落とす。(覗き穴になる方のビニールテープは残しておく。)
- (6) 覗く方のビニールテープを折り返して貼り、(5) を組み立てて三角柱の筒を作る。
- (7) オブジェクトにマリングラス等を入れる。
※または、ガラス玉を用意する。
- (8) ヒシチューブを使って、筒とオブジェクトをくっつける。
- (9) 筒に折り紙 (または自分でデザインした紙) を巻いて、両面テープで留めたら完成。

7 留意事項

- (1) スライドガラス等の用具や熱を利用する器具の取り扱い等、安全面に配慮する。
- (2) 活動終了後、使った場所の清掃を行い、貸し出し用具は指示された場所へ返却する。