



おやこで あそぼう

おうちで児童館

vol.87

作成: 杉並区子ども家庭部児童青少年課



4歳～小学生向け



～今回のテーマ～

まんげきょう

万華鏡をつくろう!

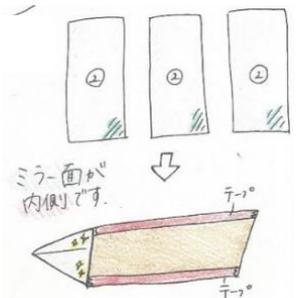
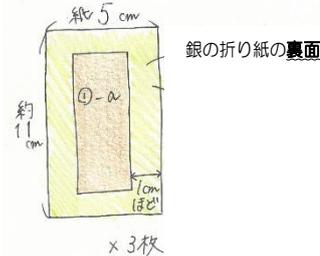
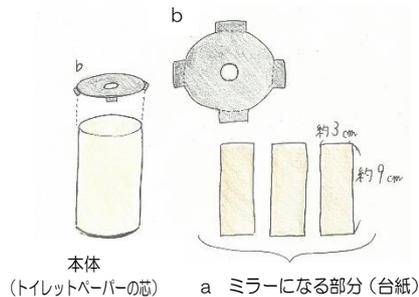
☆用意するもの・・・トイレットペーパーの芯、銀の折り紙（アルミホイル）、ビーズ、蓋付きのプラスチックカップ※（最大直径約 3.7cm、高さ約 3cm）、厚紙、セロハンテープ、両面テープ、周りを装飾する画用紙や折り紙やマスキングテープ、ハサミ、カッター、定規、のり

☆遊ぶ時の注意点・・・カッターやハサミで手を切らないようにすること

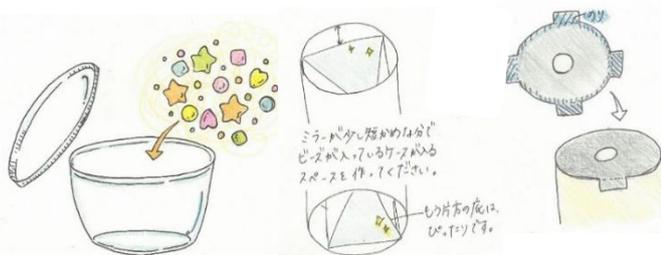


※蓋付きのプラスチックカップ (透明)

- 筒＝本体部分をつくる
 - 厚紙を下図 a の大きさに 3 枚切る。
 - 画用紙の上に筒を置き、鉛筆で型を取って、下図 b のように円周に 4 か所ののりしろを付けて切る。（中心の穴は 13mm）
- 銀色の折り紙またはアルミホイルを、下の大きさに切ったものの裏面中央に、①-a の厚紙を両面テープで貼り付ける。周りの余ったところは厚紙をくるむようにしてテープで貼る。同じものを 3 枚作る。
- ②で作った 3 枚の銀色の厚紙（＝ミラー）を、きれいな面を内側にして三角柱の形に組み立てて、三つの辺をテープでとめる。



- 蓋付きのプラスチックケースに、ビーズなどを入れて、蓋を閉め、開かないようにテープでとめる。
- ①の筒に③の三角柱をはめ込む。
- ①-b の覗き穴の部分を筒の端にのりかテープで貼りつける。
- ④のプラスチックケースを、覗き穴の反対側から筒に差し込み、テープでとめる。
- ⑧ 本体の周りを、お好みの色紙やマスキングテープなどで飾り付けて、完成です!!



☆アレンジ☆

グリセリンがおすすめ。オイルが漏れないようにケースの蓋をしっかりとテープで貼ってね。

- ビーズ部分にオイルを入れて「オイル万華鏡」に!
- 本体をラップの芯で作り、プラスチックケースの部分を大きなビー玉（直径約 2.5cm くらい）にしてビー玉万華鏡に!

ゆうライン

杉並子ども家庭支援センターの「子どもと家庭に関する総合相談窓口」です。18歳未満のお子さんのこと、子育てのこと、ご家庭のことなど、一人で悩まず、お気軽にご相談ください。

<https://www.city.suginami.tokyo.jp/guide/soudan/kodomo/1005380.html>



ご紹介しますの



今回のおうちで児童館は松庵児童館の職員が作りました。

