

ゾートロープのつくりかた

Maker Faire Tokyo 2025 版

あお がく

青学つくまなラボ

<https://sites.google.com/view/tukumanalab>



[このドキュメントのリンク](#)
(PDF, A4)

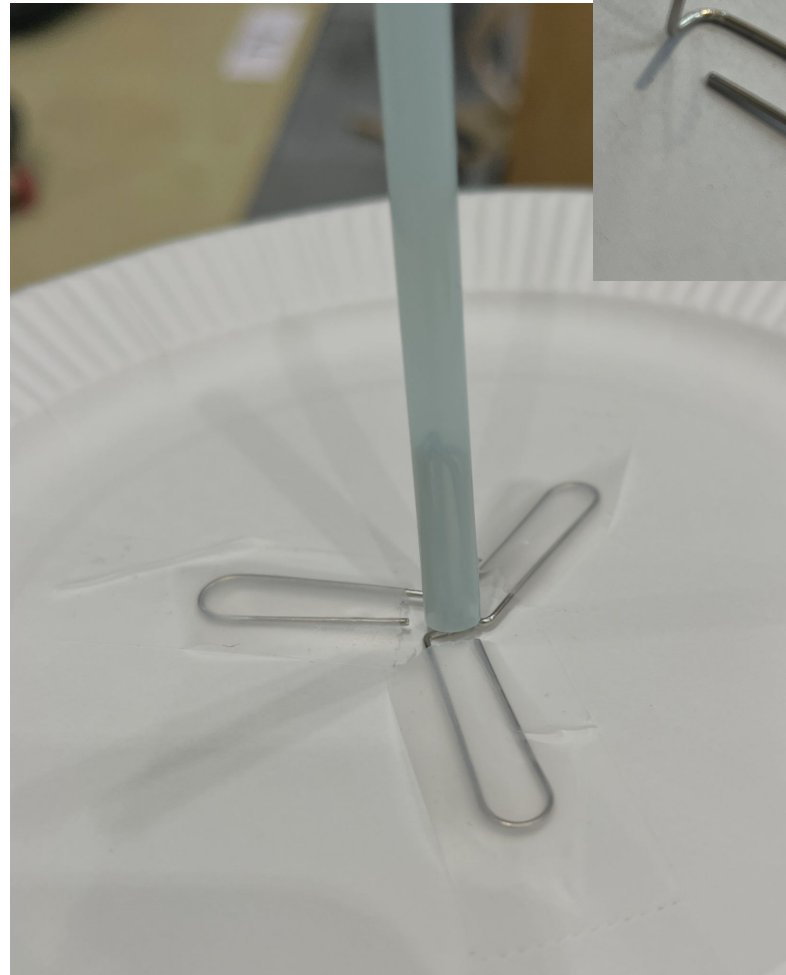
[カット用データのリンク](#)
(SVG, A4)

[フィルム枠のリンク](#)
(SVG, A4)

回転軸を立てる

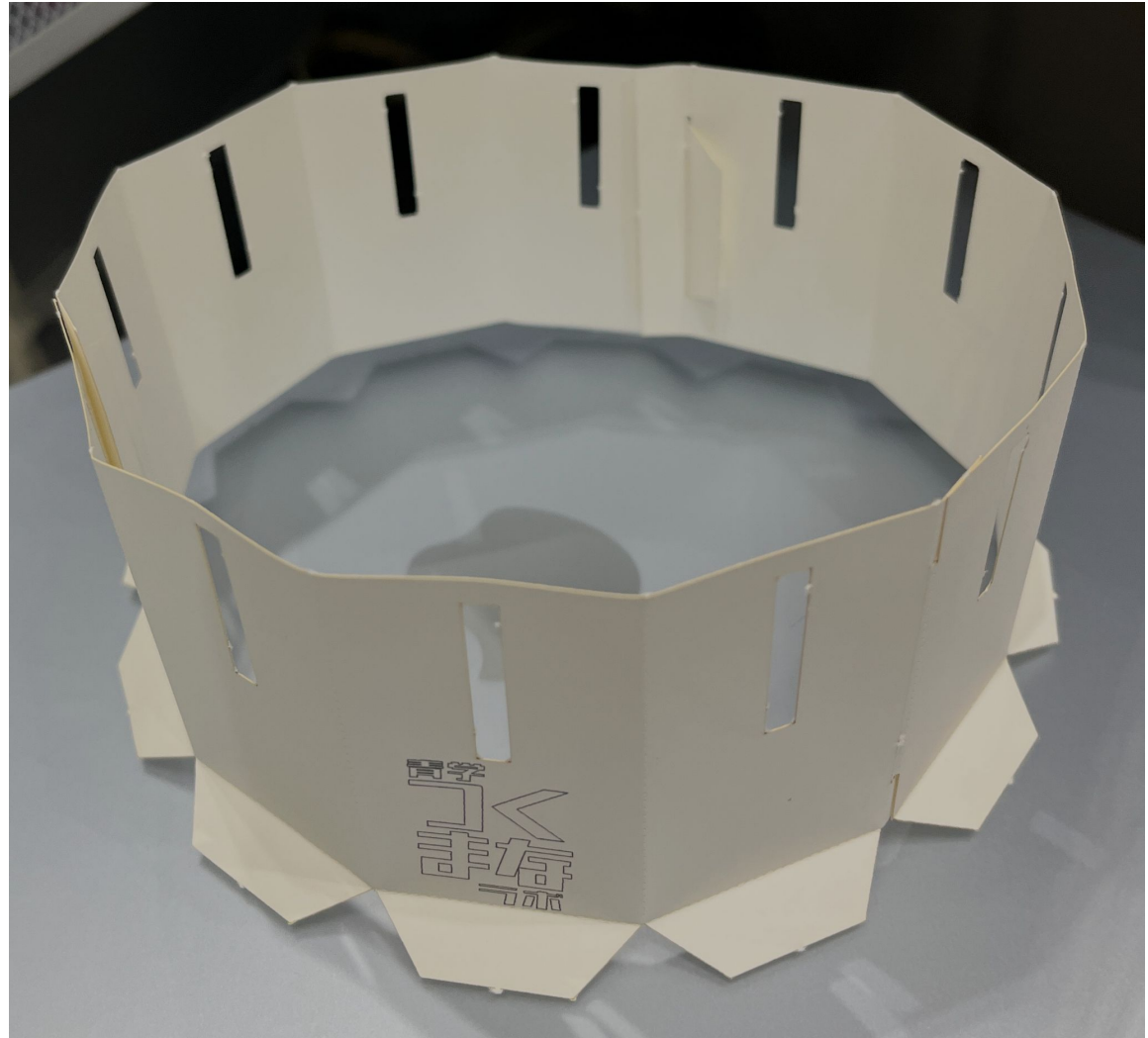
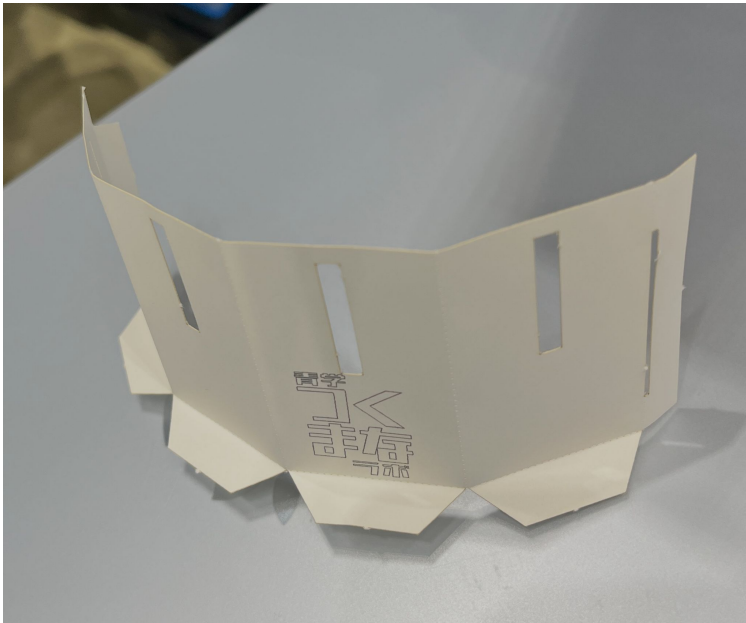
- ストロー(細い方) 1本
- クリップ 3個

直角に開いたクリップを、お皿の表の中心に貼りつけて、ストローをさします。



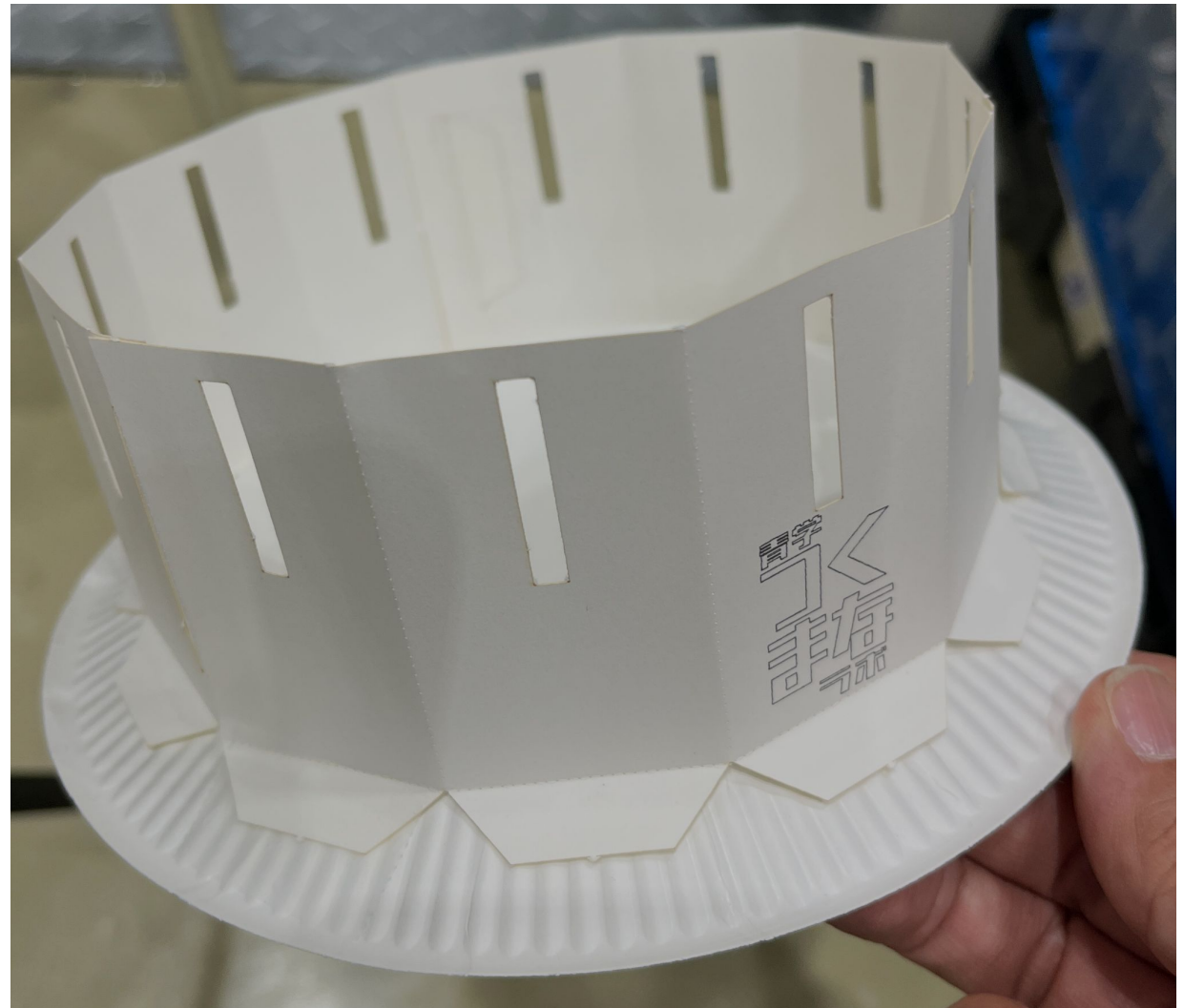
ドラムをつくる

スリットつきドラムの部品を折り目をつけて3つを組んで円柱にします



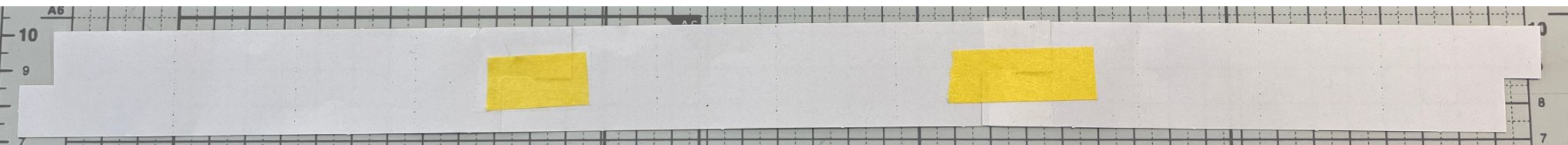
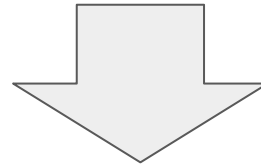
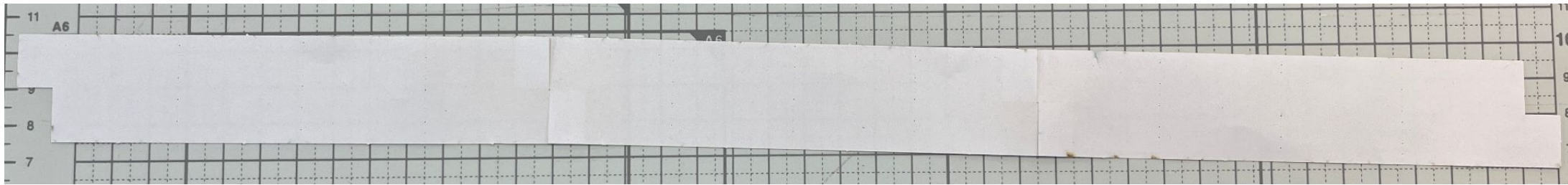
ドラムを組み立てる

お皿にスリット付きドラムを
のせて、テープではりつけ
ます。



フィルムをつなぐ

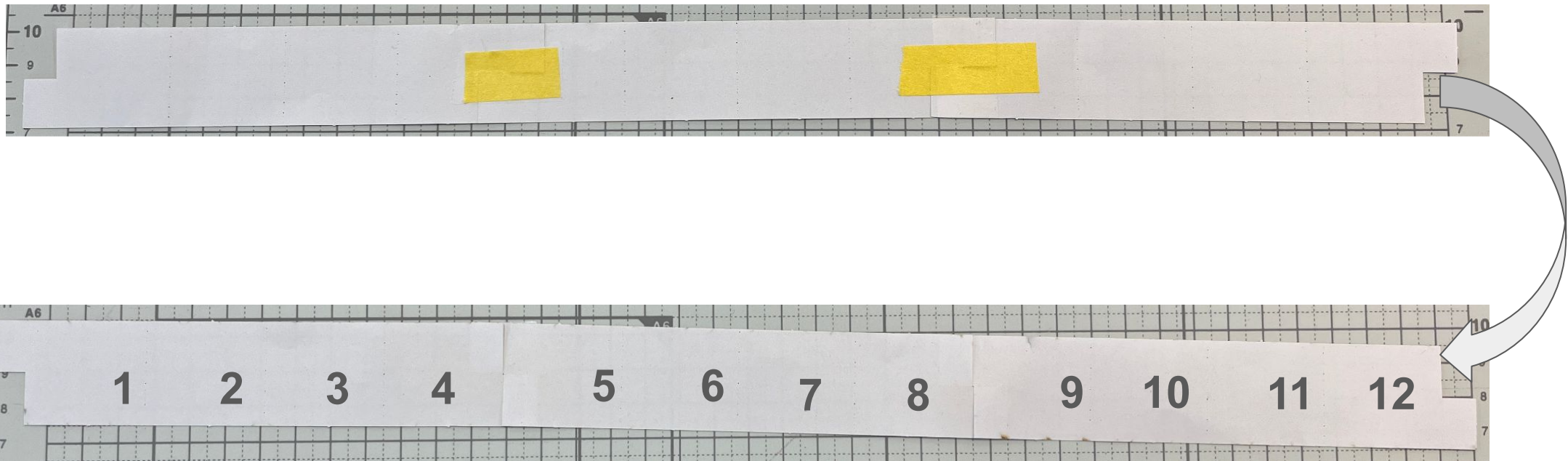
3片のフィルムを下ののように置いて、1本に組み合わせます。



写真の黄色いテープの位置を、透明な粘着テープで止めてください。

アニメーションを描く

フィルムをひっくり返して、アニメーションを描きます。

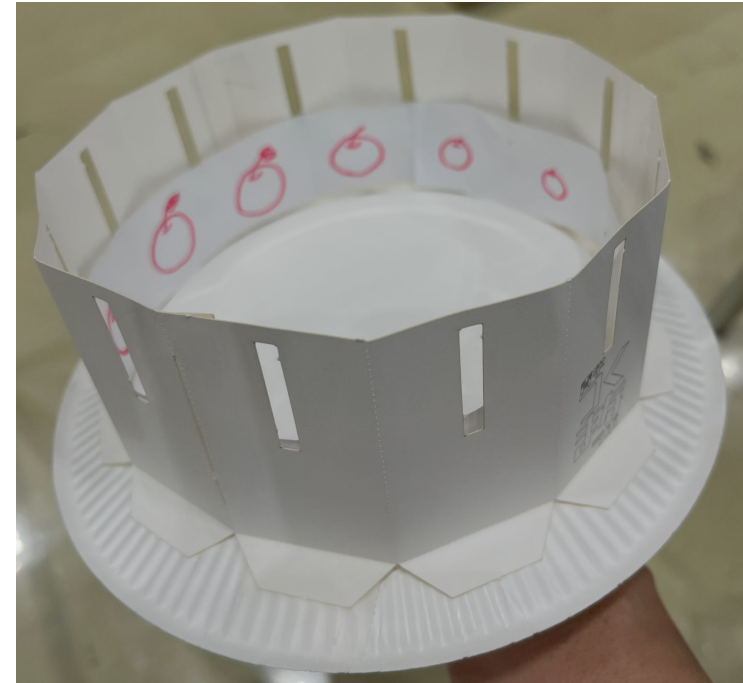
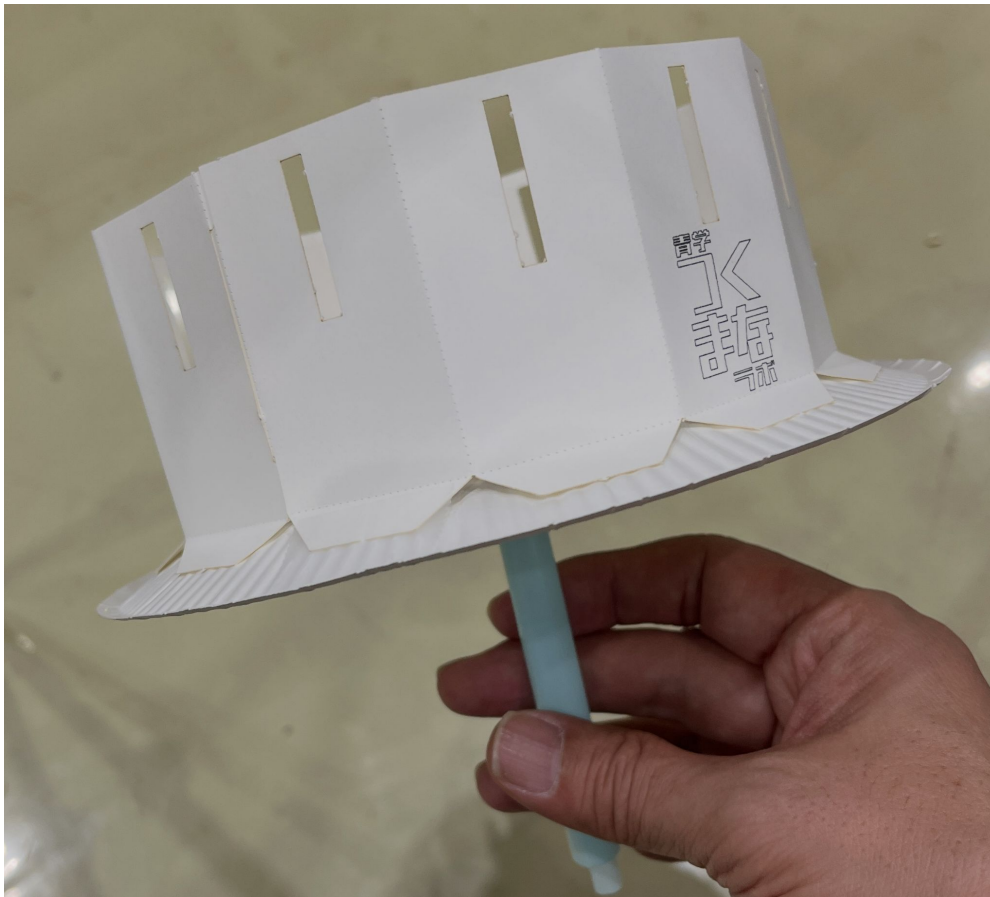


図の番号のように、左から右に進むようにアニメーションを描きます。

アニメーションは12コマで1作品になります。

アニメーションを見る

フィルムをドラムの内側にセットします。



太いストローを持って、お皿を手で回します。

お皿を回しながらスリットからドラムの内側をのぞくと、絵が動いて見えます。