

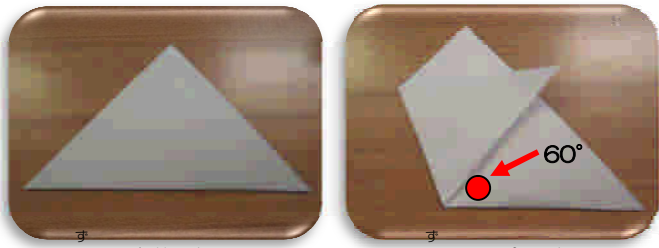
理科キッチン

明日のレシピ

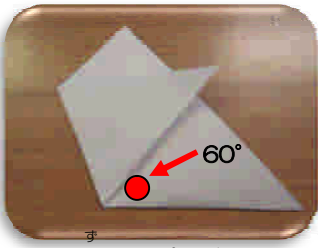
紋切りって？
江戸時代に流行った切り絵遊びのことをいいます。綺麗な模様が作れます。

準備するもの
折り紙、はさみ、のり、型紙のコピー、カッター、カッターマット、鏡

- 紋切り遊びの仕方**
- ①折り紙を半分に折ります。(図1参照)
 - ②図2のようにそこが60°になるように折ります。裏返して同じように折ります。(図3参照)
 - ④型紙のコピーを折り紙にあてます。その際にのりで固定するといいでしょ。 (図4参照)
 - ⑤型紙と一緒に折り紙を切りましょう。(図5参照)
 - ⑥切ったもの(黒の所)を開くと綺麗な模様になっています。(図6参照)



▲図1 半分に折る。



▲図2 60°に折る。



▲図3 裏返して折る。



▲図4 型紙をあてる。



▲図5 切る。



▲図6 ひらく。

鏡に映る綺麗な模様！！
図7のように鏡を型紙にあてると、出来上がった時の模様がわかります。これを使って、自分オリジナルの紋切りの型紙を作ってみましょう。



▲図7 鏡を型紙にあてる。



▲型紙。鏡をあててみよう。コピーして使おう。

参考<<宇宙航空研究開発機構宇宙教育センター「宇宙の学校～切り絵で遊ぼう」>>
<http://edu.ixaxa.io/>



いろんな模様をつくらう☆