

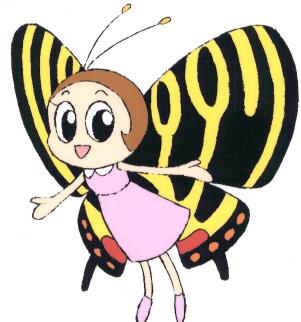
てづくり・たいけん 手作り・体験サイエンス広場

ぎふしかがくかん
岐阜市科学館

フンフンごま

ざいりょう あつがみ
材料：厚紙
いろがみ
色紙
いと
糸
ハサミ・ノリ
が いととお
画びよう・糸通し

じょうずにまわして
いろへんか
色の変化をみてみよう！

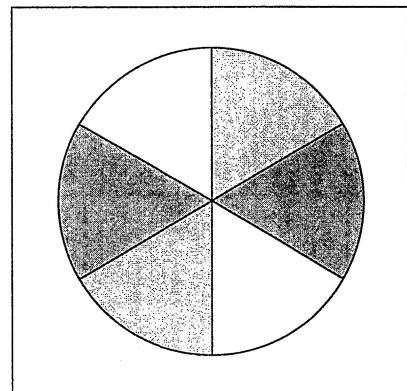
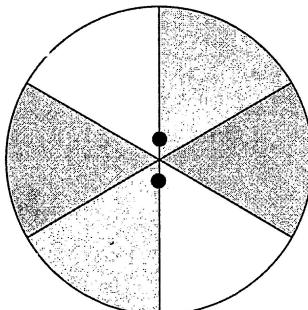


作り方：①色紙の裏側にノリをぬり、厚紙にはりつける。

②厚紙を円にそってハサミで切る。

③画びようで
じょあな
2か所穴を開ける。

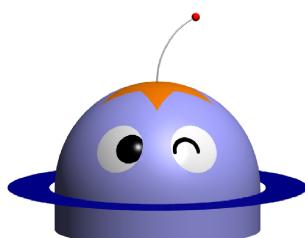
④穴に糸を通し、むすぶ。



使い方：コマが糸の中央にくるようにする。

りょうたん いと あいだ ゆび とお
両端の糸の間に指を通して、コマをまわし、糸をよじる。
うで よこ
腕を横にひらいたりとじたりする。

ヒモの伸び縮みにあわせてリズムよく手を動かしてコマをまわせば、
ずっとまわし続けることができるよ！



まわしているとき、コマの色に注目しよう！

うらがわ ちが いろ かみ ちが
裏側に違う色の紙をはって、違いをしらべてみよう！

じょうずにまわらないときは、穴の位置をかえてみてね。