



動いて見えるかな？ ゾートロープ

●用意するもの

- ・ゾートロープの型紙（シビックセンターのホームページから印刷できます。
<http://www.civic.jp/science/index.html>）
- ・はさみ ・セロハンテープ
- ・つまようじ ・サインペン

●つくりかた

- ①はさみで線にそって切ります。
- ②7枚のフレームに、少しずつ変化していく絵をかきます。
※コツは、はじめの絵とおわりの絵がつながるようにかくことです。
- ③フレームのうらを黒くぬりつぶします。（黒い紙をはってもいいよ！）
- ④フレームを点線にそって“たにおり”にして、すきまをあけるようにセロハンテープでとめます。
- ⑤⊕のマークに、つまようじを下から差しこみます。

●あそびかた

つまようじをもってゾートロープをまわして、すきまから絵を見てみよう。

