

くるくるクランク

531-2504

日文 5・6年下

開隆 5・6年上

くるくる回して

めあて
仕組みから思いついたものを楽しくつくろう。
仕組みを動かしながら、つくりたいものの形や色を考えよう。
思いに合った動きになるように、仕組みやかざりをくふうしよう。
友だちの作品のよさを感じて伝え合おう。

クランクのしくみを生かして
楽しく動くおもちゃを作ろう!!

クランクの動きが
よく見える!!

裏面に
大きなマド付き!!



クランク
針金をまわすと
かざりが動く!!



セット内容

段ボール台紙	1
クランク針金(青)	1
カラー針金(黄)	1
白画用紙	1
デザインペーパー	2
フレックスストロー	3
作品カード	1

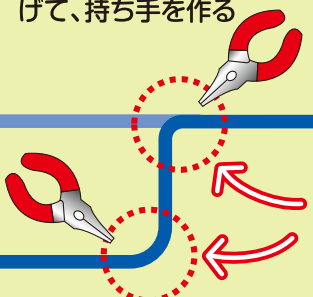


作り方

1 クランク針金(青い針金)をペンチで折り曲げて、持ち手を作る

原寸大

クランク針金折り曲げガイド



持ち手(長い方)は
2カ所折り曲げよう

ガイドの上にクランク針金をおいて折り曲げる位置をたしかめよう!!

持ち手の反対側(短い方)は
1カ所折り曲げよう

2 クランク針金にストローをとりつける

この3カ所にとりつける。

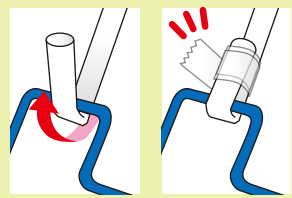
3 箱台紙の底面を組む

注 最初に、箱台紙の折り線を、全て折り曲げておこう。

4 クランク針金を箱台紙にセットしよう

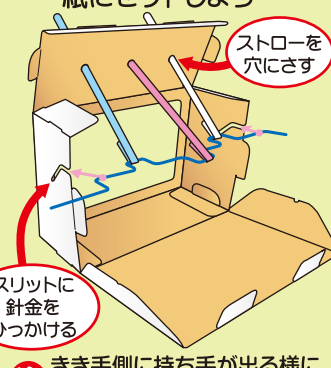
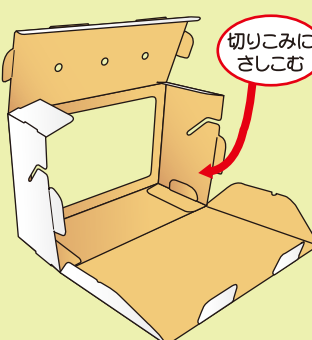
5 箱台紙の天面と前面をとじる

6 全体をかざりつけて完成!

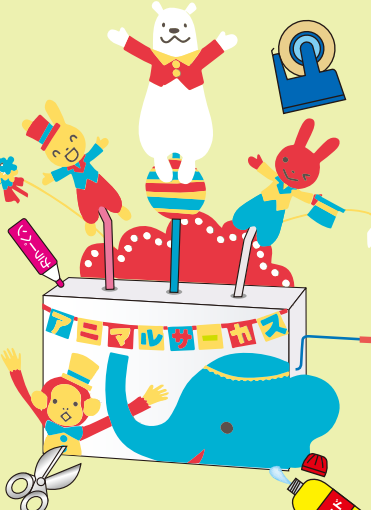
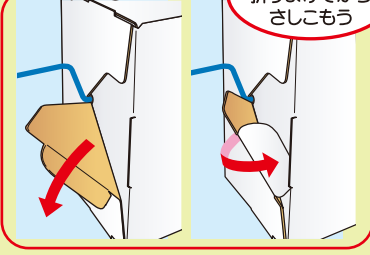
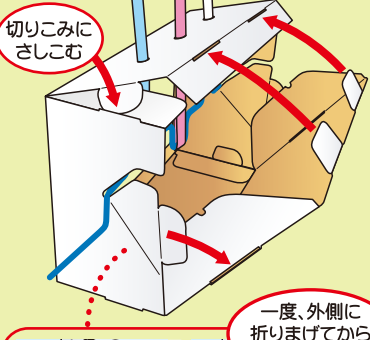
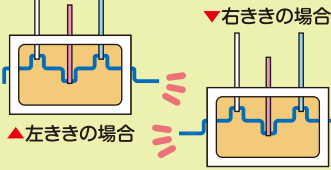


ストローの先を2cmほど折って、クランク針金をはさみ、セロテープでしっかりとめる。

注 針金にセロテープを、まきつけないように注意しよう。



注 きき手側に持ち手が出る様にするとうりやすいよ。



どんなかざりつけをするとクランクの動きを生かせるかな?