



# くるくるクランク

## くるくる回して

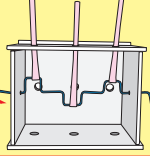
6年生  
6月

5年生  
9月



がじ 確実に動くしくみが作れる!!

しょうぶな  
あなあき加工済み  
スチレン箱



完成  
クランク



クランクを回すと  
不思議な生きものが歩き出す

オリジナルの  
作品表現  
にも対応!!

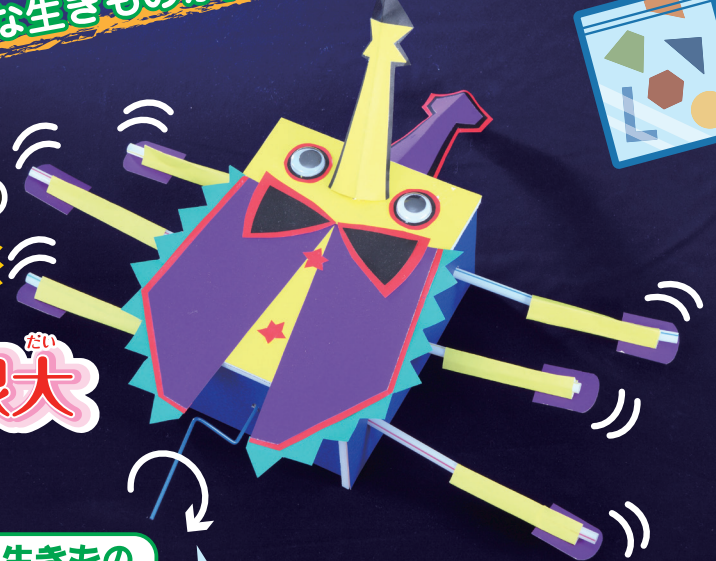
発想は無量大



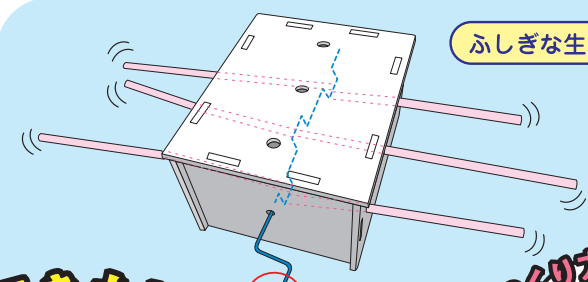
クランクを回すと  
イルカと波とボールが  
交互に動き出す

作品例①  
イルカの曲芸

作品例②  
ふしぎな生きもの



ふしぎな生きもののしくみ



できた!  
を生み出すポイント

2種類の  
クランク入!!  
完成クランク!と  
自作用クランク!

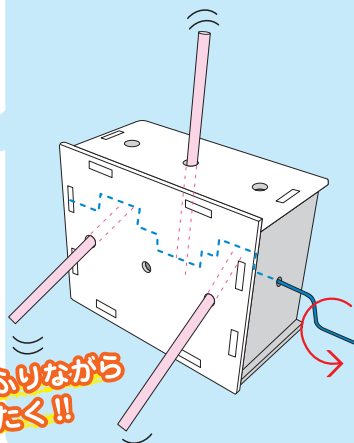
作り方動画  
はこちら



作品例③  
たいこをたたく人

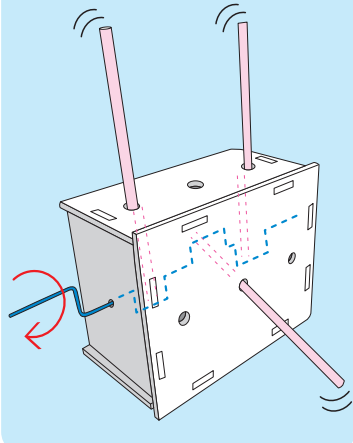


たいこをたたく人のしくみ



クランクを回すと  
頭を前後にふりながら  
たいこをたたく!!

顔のしくみ



クランクを回すと  
ぼうしが上下に動きながら  
鼻が動く!!

作品例④  
顔



### 3つの特長

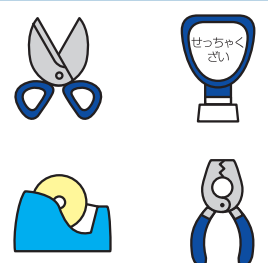
紙箱や針金を使って、クランクの仕組みのおもちゃを工夫して作る。

- 1 教科書で提案されたいろいろな作品表現に対応
- 2 仕組みの箱は、スチレン製で軽くて丈夫!クランクも完成品
- 3 飾りは、形が作りやすい4色のデザインペーパーと8色の色紙

### セット内容

スチレン箱(型抜き加工済)	1
クランク(完成)	1
カラー針金(クランク自作用)	1
デザインペーパー	2
8色色紙	1
曲がるストロー	6
動く目玉(シール式)	2
両面テープ	1

### 用具



株式会社 東栄社  
東京都葛飾区奥戸7-8-4  
03-3691-1881  
www.e-toei.co.jp



15-2102

外装袋PE