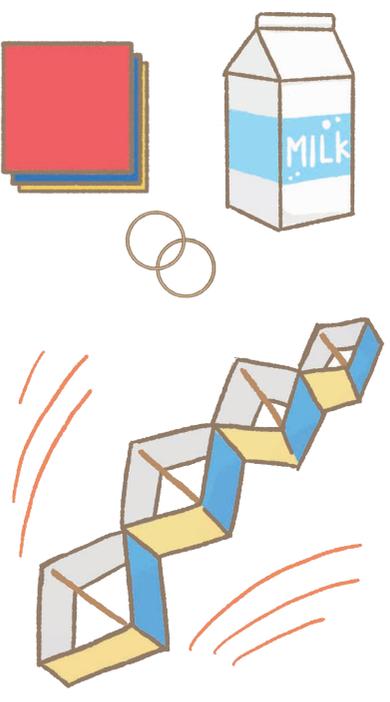
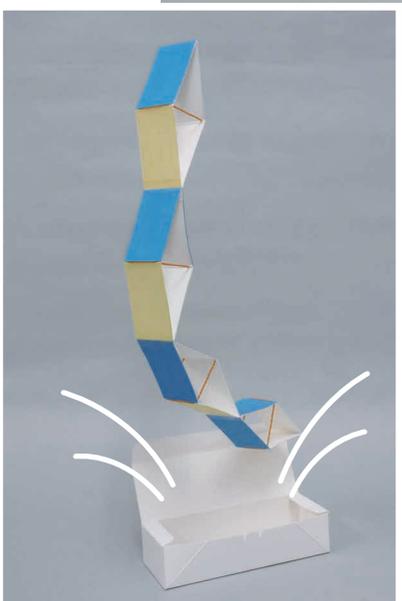
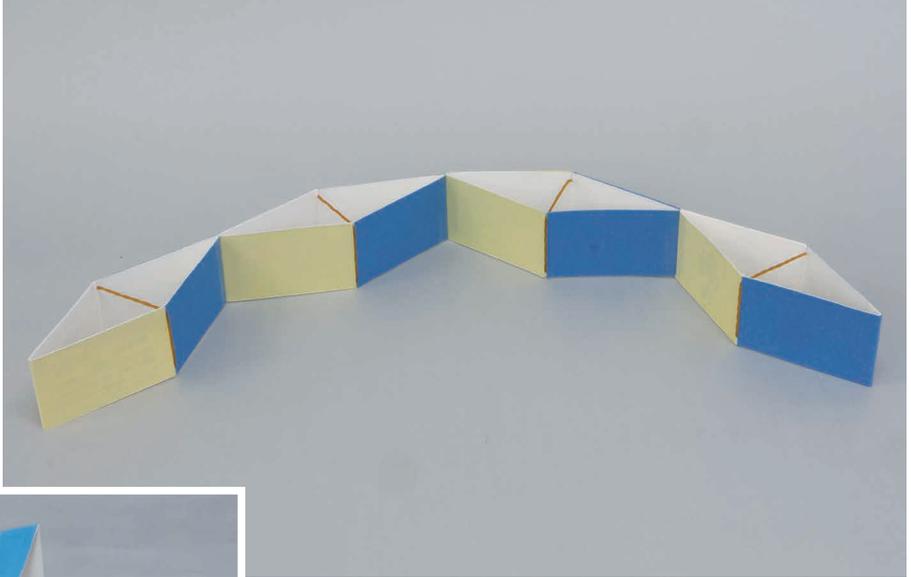


# びっくり牛びゅうにゆうパックの作り方つくりかた

〈できるまでの時間じかん 十五分じゅうごふん〉

牛びゅうにゆうパックで、いきおいよくとび上あがるおもちゃを作つくって、つくえの上うへでとばしたり、はこに入れて、びっくりばこにして、あそんだりしてみましょう。  
三みつつのざいりようで、かんたんにできる、びっくり牛びゅうにゆうパックの作り方つくりかたを、せつめいします。



## 〈ざいりようどびゅうへ〉

- 牛びゅうにゆうパック 一いちこ
- わゴム 四よん本ほん
- 色画用紙いろがようし
- はさみ
- のり
- セロハンテープ
- ペン

## 〈作り方つくりかた〉

**1** まず、牛びゅうにゆうパックを 四よつにわ切きりにします。

牛びゅうにゆうパックのそこを はさみで切きりおとして、つつの形かたちにします。牛びゅうにゆうパックを つくえの上うへでたいらにし、しやしん②のように四よんセンチメートルごとにペンで線せんを引ひきます。線せんにそって はさみで牛びゅうにゆうパックを切きり、しやしん③のような わっかの形かたちを 四よつ 作つくります。しやしん

あ



# しゃしんや絵をよじりよじり

せつめい文<sup>ぶん</sup>を ほそくする、しゃしんや絵<sup>え</sup>を よじりよじりしよう。

## こんなしゃしんや絵<sup>え</sup>をよういしよう

- ✓ 牛<sup>ぎゅう</sup>にゆうパックを、4つにわ切り<sup>わ</sup>にしたところ
- ✓ 牛<sup>ぎゅう</sup>にゆうパックに、切りこみ<sup>きりこみ</sup>を入れたところ
- ✓ 切りこみに、わゴム<sup>わごむ</sup>をかけたところ
- ✓ 4つのわっか<sup>わっか</sup>を、セロハンテープ<sup>セロハンテープ</sup>でつなげたところ
- ✓ できあがった びっくり牛<sup>ぎゅう</sup>にゆうパック

### 気<sup>き</sup>をつけること

### 切りこみのふかさ

はさみで 切りこみ<sup>きりこみ</sup>を入れるときは、ふかく切りすぎないようにしましょう。わっかが切れてしまうと、わゴム<sup>わごむ</sup>をかけることができません。



切りこみのふかさは、1センチメートルほどでよい。

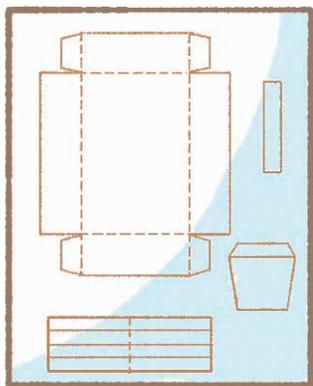
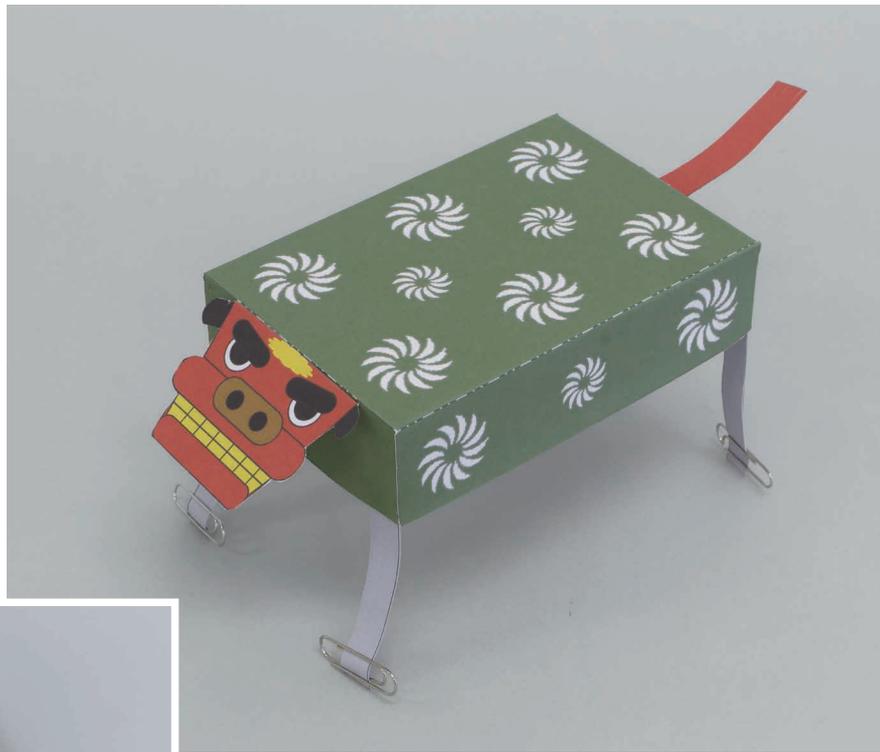


ふかく切りすぎると、わっかが切れてしまう。

# ずぼんぼの作り方<sup>つくりかた</sup>

へでできるまでの時間<sup>じかん</sup> 十五分<sup>じゅうごふん</sup>

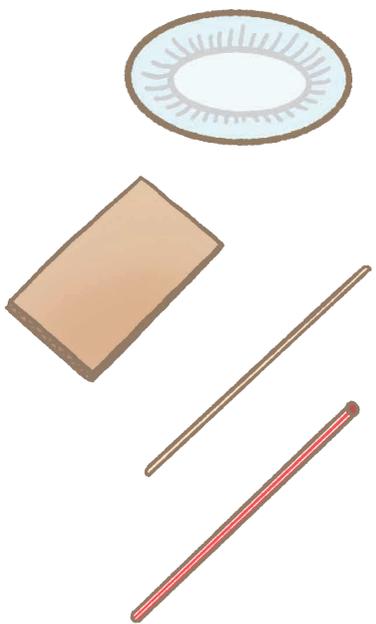
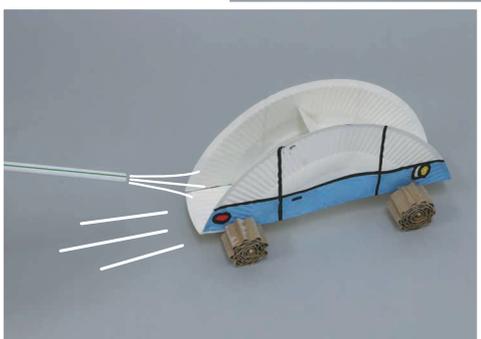
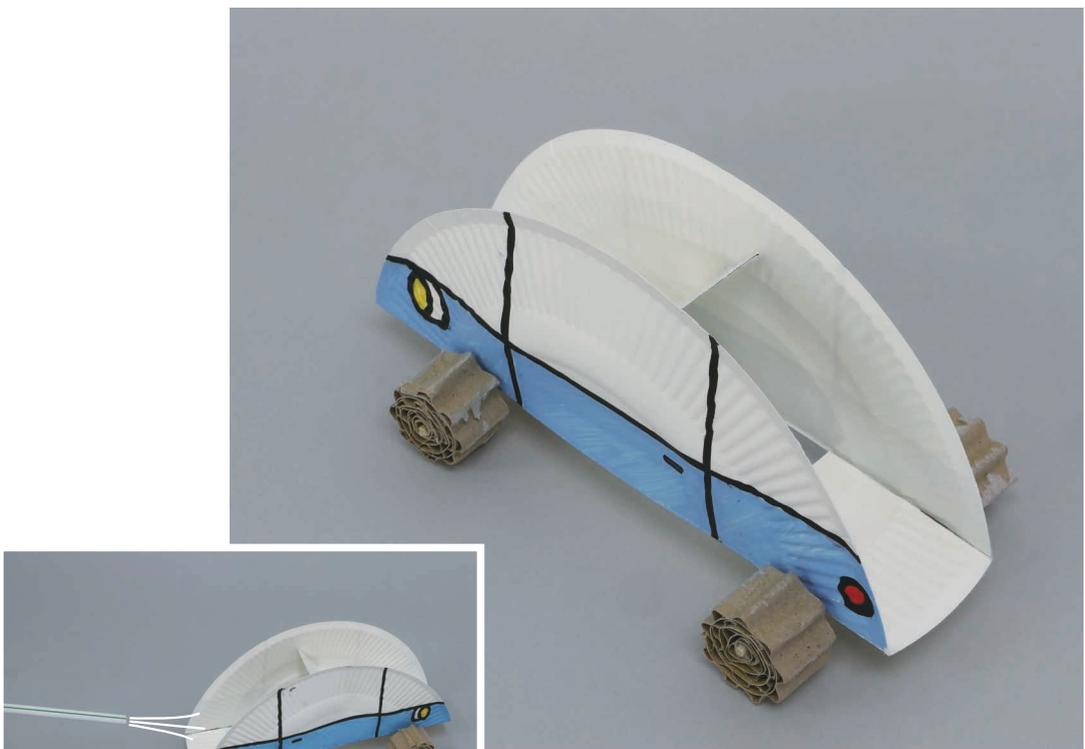
紙<sup>かみ</sup>をはこの形<sup>かたち</sup>におり、どうぶつ<sup>どうぶつ</sup>を作<sup>つく</sup>ってうちわで うき上<sup>あ</sup>がらせてみましょう。  
二つ<sup>ふた</sup>のざいり<sup>ざいり</sup>よう<sup>よう</sup>で かんたん<sup>かんたん</sup>にできる、ずぼんぼ<sup>ずぼんぼ</sup>の作り方<sup>つくりかた</sup>を せつめい<sup>せつめい</sup>します。



※ずぼんぼは、むかしからあるおもちゃです。むかしは、わ紙<sup>し</sup>でできたはこに、しじみの貝<sup>かい</sup>がらをつけて作<sup>つく</sup>りました。

# 風力車の作り方

〈できるまでの時間 二十五分〉



紙ざらで、風をうけて走り出す風力車を作って、つくえやゆかの上で走らせてみましょう。

四つのざいりようで かんたんにできる風力車の作り方を せつめいします。

## 〈ざいりようどぶつ〉

- 紙ざら 一まい ・ だんボール 一まい
- 竹ひご 一本 ・ ストロー 一本
- はさみ ・ セロハンテープ ・ マーカー ・ のり

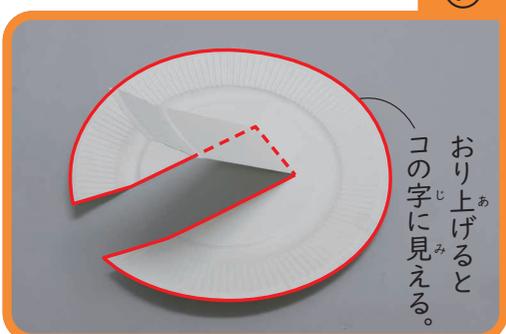
## 〈作り方〉

1 まず、紙ざらをおり、車体を作ります。

紙ざらの左右を内がわにおり、半円を二

つならべたような形にします。おり目にそつ

てはさみで切りこみを入れ、しゃしん①のよ  
うに おり上げるとコの字に見えるようにし  
ます。切りこみのぶぶんの半分ほどのところを



おり上げると  
コの字に見える。