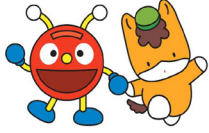




実験コーナー



群馬県生涯学習センター

少年科学館

コロコロ人形で遊ぼう

1 準備

色画用紙（14cm×2cm、4cm×9cm） ビー玉 両面テープ

2 作り方

(1) 4cm×9cmの紙を点線にそって外側に折ったあと、内側に折ります。

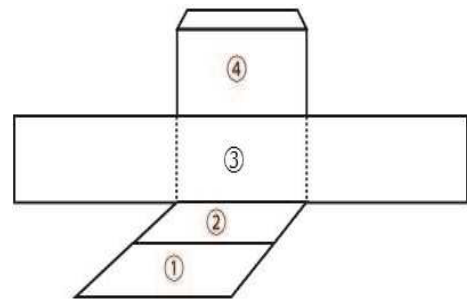
(2) 4cm×9cmの紙の③の面に、中心をそろえて14cm×2cmの紙を貼ります。

※ 図はここまでの作業を終わったところです

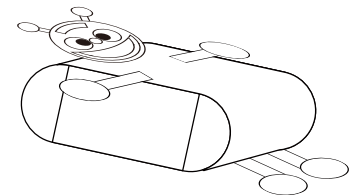
(3) 14cm×2cmの紙を折らないようにしながら①の面の中心の線にあわせて貼ります。

(4) 中にビー玉を入れ、のりしろを①の面にはります。

*別紙の型紙を印刷しても作れます。
型紙にはひかるくんの頭と手足がついています。
自分で好きな絵を書いても良いです。



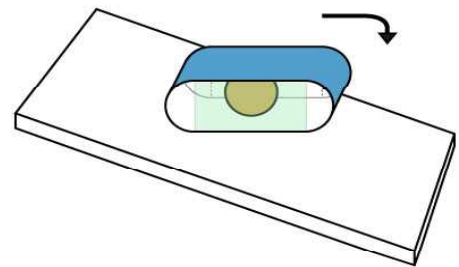
完成図



3 遊び方

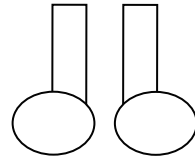
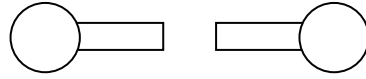
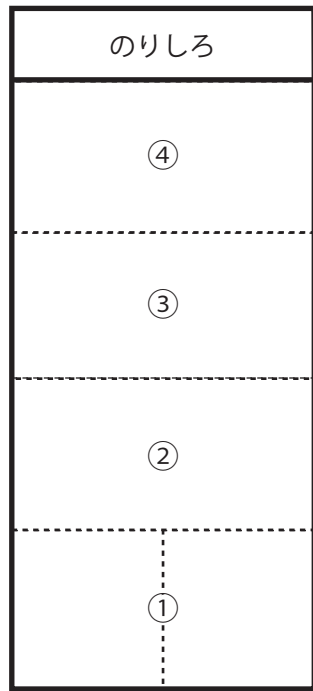
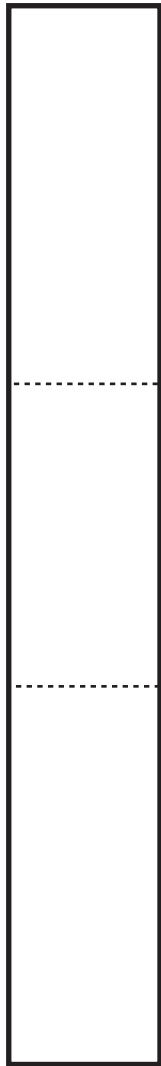
(1) どんな動き方をするか、指でコロコロ人形を転がして確かめましょう。

(2) 板で坂道を作って転がしてみよう。



【ひかるの一口メモ】

コロコロ人形は中にビー玉が入っています。ビー玉はコロコロ人形の中を転がり、一番下までくると、今度はビー玉の落ちてきた勢いでくるりと回り、また転がり始めます。この繰り返しでおもしろい動きが見られます。



完成図

