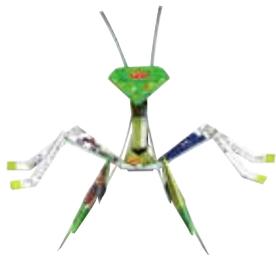


たけのこの里のカマキリをつくろう!

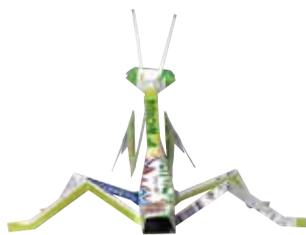


2時間くらいで  
つくれるよ

### 三面図



前から見たカマキリ



後ろから見たカマキリ

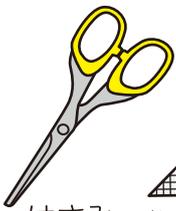
上から見たカマキリ



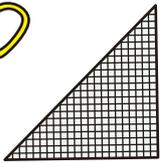
横から見たカマキリ



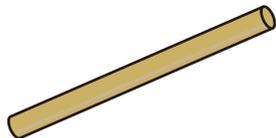
### 準備するもの



はさみ



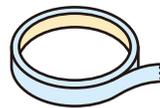
定規  
(透明で格子模様がある  
三角定規が使いやすい)



丸みをつけるための棒  
(太いペンでもOK)



のり



両面テープ  
または  
セロハンテープ



書けないボールペン  
(折り筋を引くための  
先のとがったもの)



印をつける  
ためのペン

- 保護者の方へ
- ・ 工作をする際にはさみを使用します。けがや事故が起きないように十分にご注意ください。
  - ・ パッケージはほとんどすべて使い切ります。商品を取り出す際にフタがやぶれないように展開してください。
  - ・ 工作をされるお子様の年齢によっては保護者の方の全面的なサポートが必要となります。



## お菓子の箱を開くよ



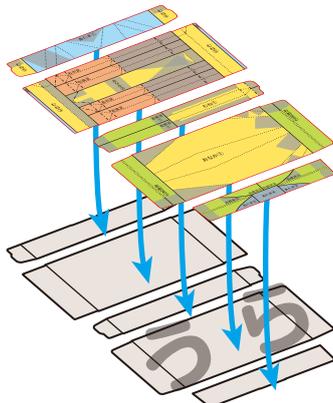
## お菓子の箱をきれいに開けてみよう!



お菓子の箱が、右の写真のようになるよう、のりづけしてある部分を指でつまみながらていねいに開けてみよう。

あけくちのミシン目を破らないように開けます。

## 型紙をはろう



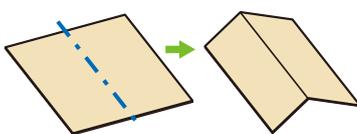
- 1、型紙 (A) (B) を赤い線から切り分けます。
- 2、切り分けた型紙の裏にまんべんなくのりをつけます。
- 3、すれないように丁寧に箱の裏面に貼ります。
- 4、全部の型紙を貼ったら15分ほど待ちます。
- 5、完全に乾いたら切り取り線にそって切りましょう。



- ※ // の部分はのりや両面テープで貼る部分です。
- ※ のりをきちんとつけないと途中ではがれてくる可能性があります。
- ※ 部品を折り曲げているうちに型紙がはがれてきたらそのままはがしてください。
- ※ ラベル用紙にプリントするとのりをつける手間が省けます。

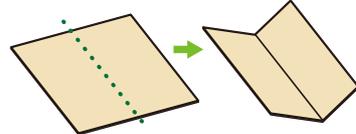
### 工作のコツ

#### ■ やまおり



折った部分がとがって「山」のように見えるので山折りといいます。

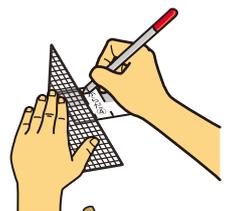
#### ■ たにおり



折った部分がへこんで「谷」のように見えるので谷折りといいます。

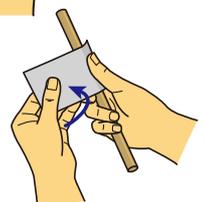
#### ■ 折る

折り線のあるところは書けない  
ボールペンで溝を引いてから折ると正確にまっすぐ折れます。

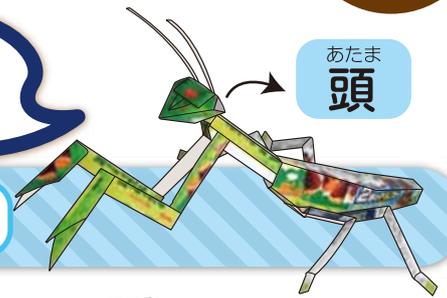


#### ■ 丸みをつける

丸い棒に部品を押し当てて少しづつ曲げぐせをつけていきます。

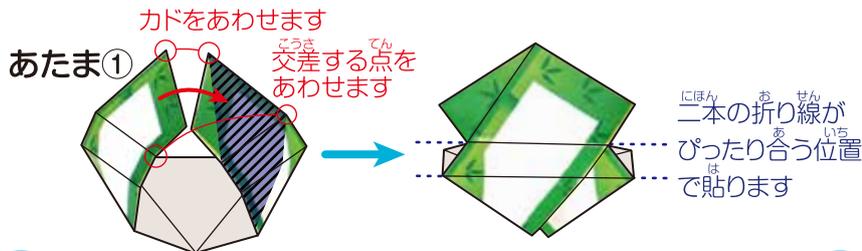


場所には両面テープを貼ろう!!



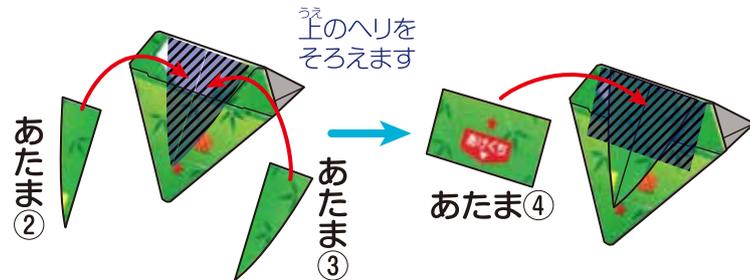
## あたま 頭をつくろう

青色の部品を使うよ

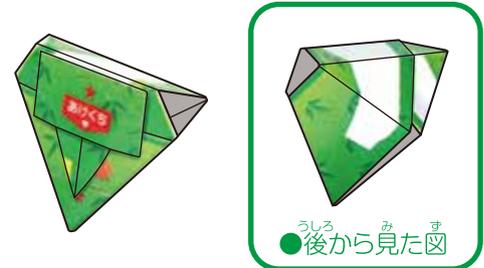


1 あたま①を折り曲げて貼りあわせませす。

2 重ねた部分を内側に入れて貼ります。



3 中心にあわせませ部品を貼りつけていませ。

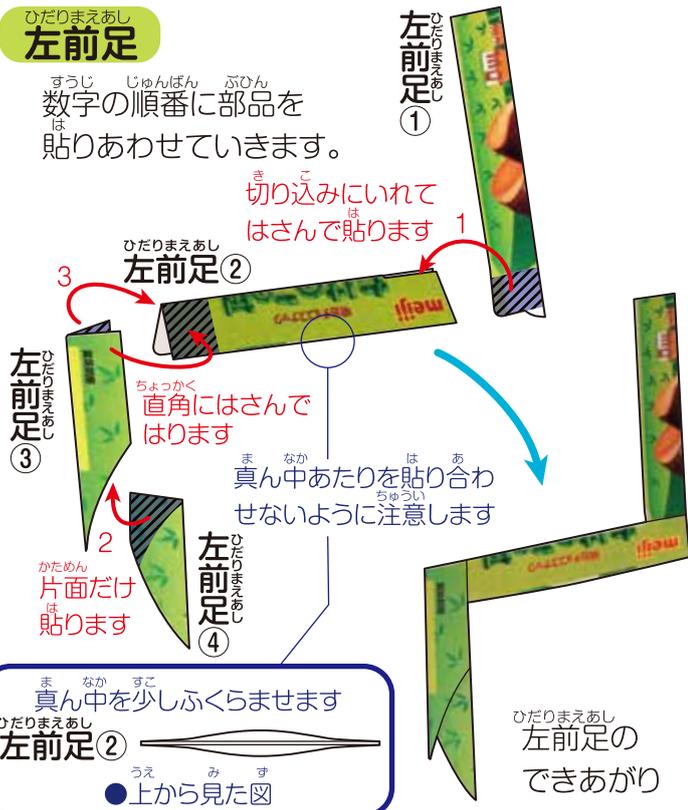


## まえあし 前足をつくろう

黄緑色の部品を使うよ

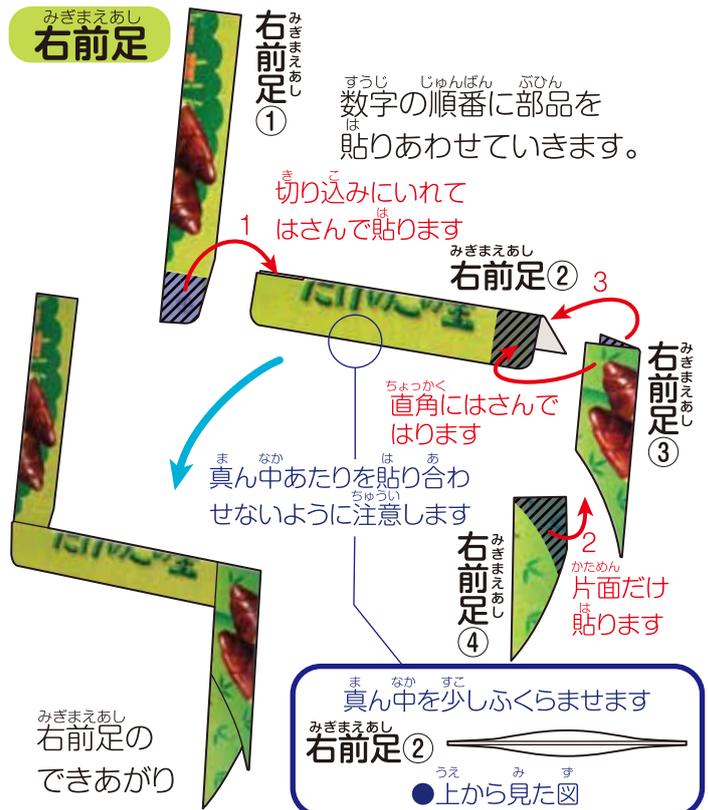
### 左前足

数字の順番に部品を貼りあわせませいませ。



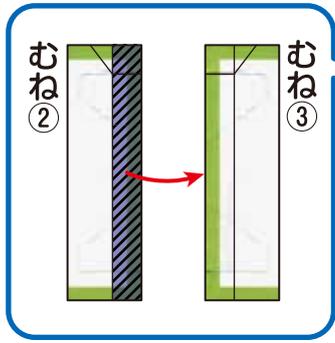
### 右前足

数字の順番に部品を貼りあわせませいませ。



## どうたい 胴体をつくろう

まいる ふひん つか  
● 黄色の部品を使うよ 



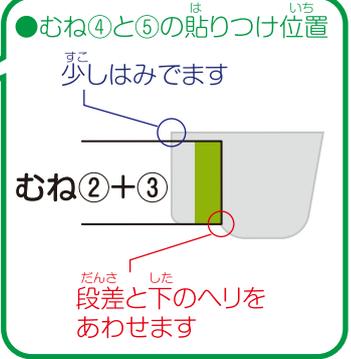
みぎまえあし  
右前足

ひだりまえあし  
左前足

おせんねちと  
折り線の根元にあわせませす

むね⑤

むね④



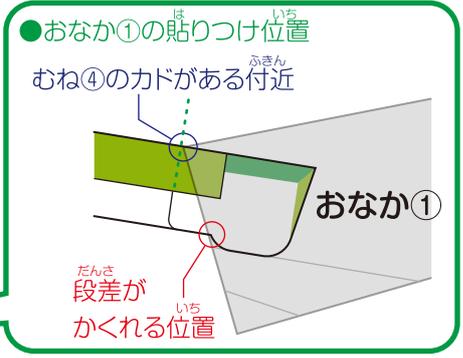
むね①

おせんねちと  
むね①の折り線と  
むね②+③のまえへりを  
そろえませす

2 むね①をかぶせるように貼りつけませす。

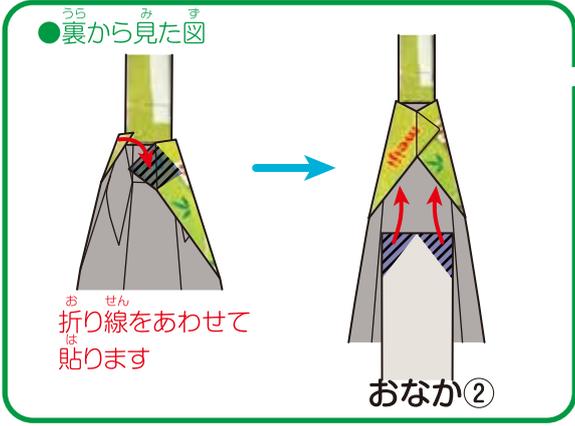
1 むねと前足を貼りつけませす。

むね②+③のカードを  
おせんねちと  
折り線にそって中に  
お押し込みませす



おなか①

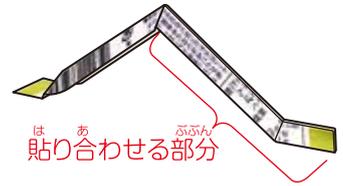
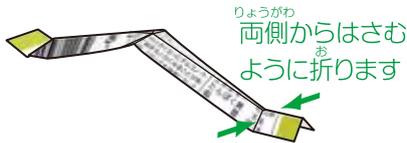
3 おなか①とむね④、むね⑤を貼りあわせませす。



4 おなか①の裏側におなか②を貼りつけませす。



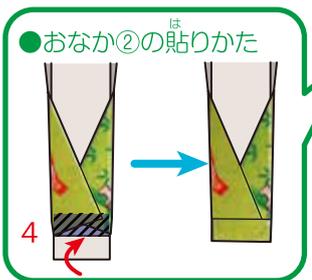
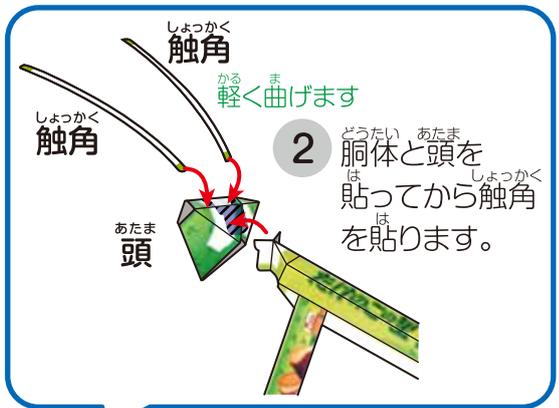
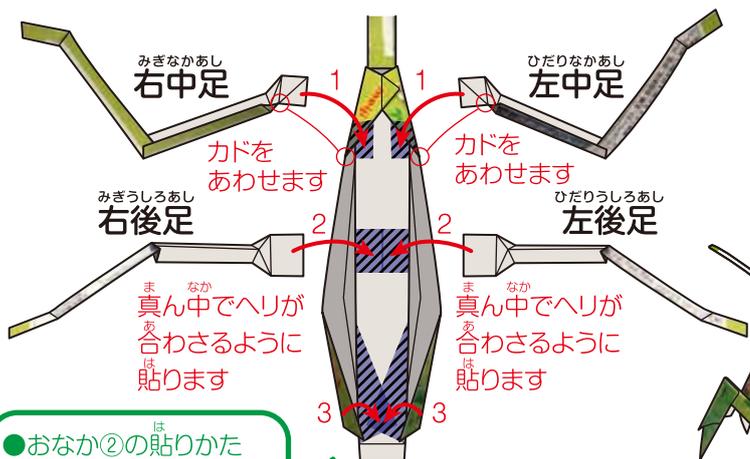
なかあし うしろあし  
**中足と後足をつくろう** ● オレンジ色の部品を使うよ



- 1 たてながあ 縦の長い折り線で折ります。
- 2 たてあ すじ のて 縦の折り筋を残したまま横の折り線を折ります。
- 3 りょうめん 両面テープをあいだにはさんで貼りあわせませす。

ぜんたい く た  
**全体を組み立てよう**

- 1 なかあし うしろあし すうじ じゅんぱん 中足と後足を数字の順番でおなかの裏側に貼っていきます。



じょうず 上手にできたかな?



できあがり

# かたがみ だけのこの型紙

この紙を使ってカマキリを組み立てるよ。

— きりとり線

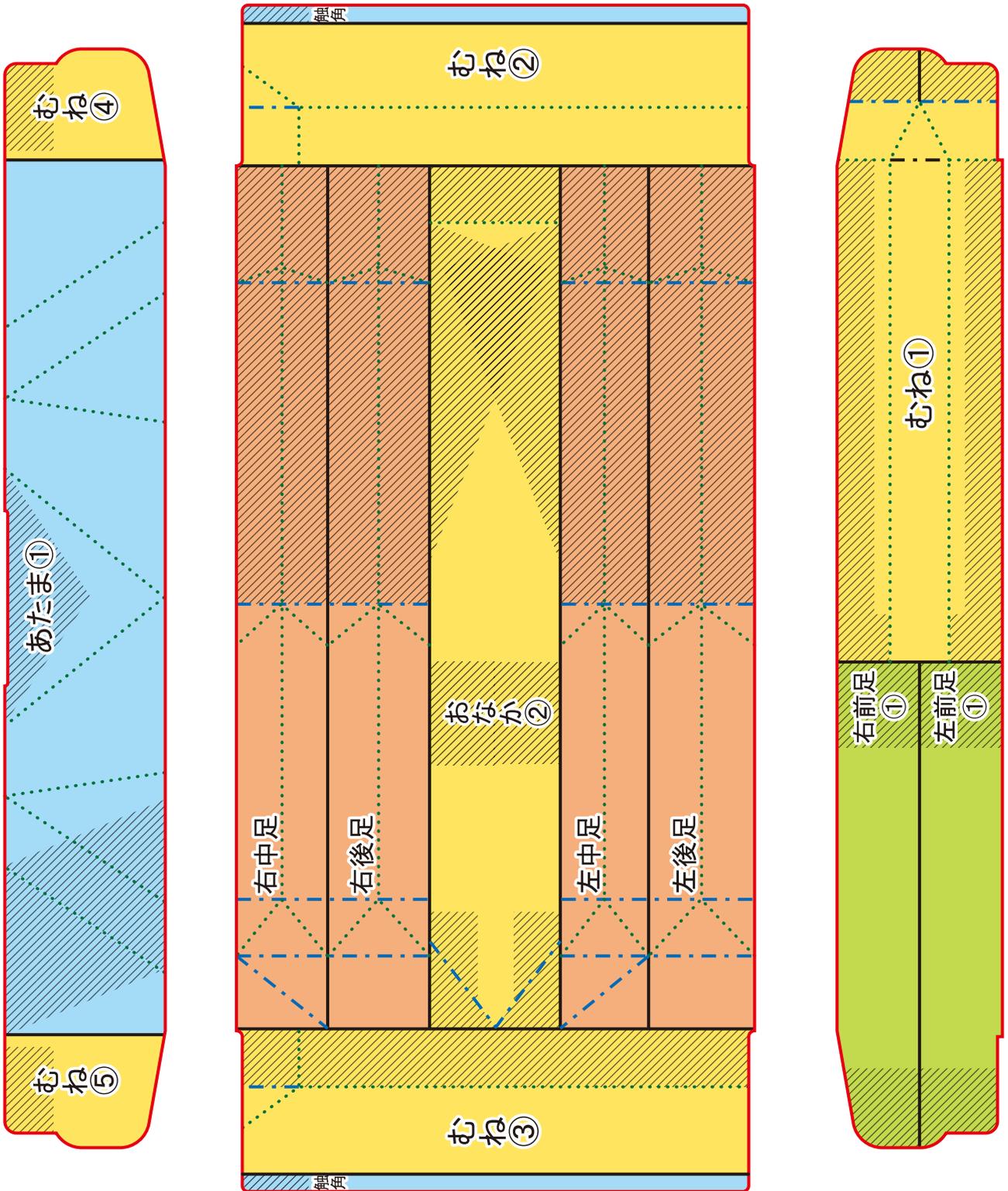
- - - やまおり

..... たにおり

— はじめに切るせん

////// のりしろ

(のりや両面テープではるところです)



— きりとり線

- - - やまおり

..... たにおり

— はじめに切るせん

////// のりしろ

(のりや両面テープではるところです)

