

# ヘラクレスオオツノカブト

## ●材料の準備



1. 巻く 25cm 以上のおおモスとちいモスを巻きます。

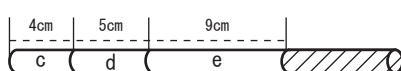
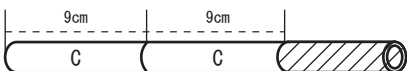
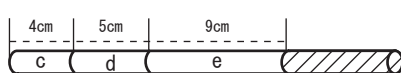
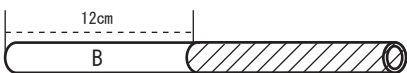
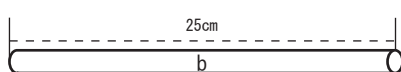
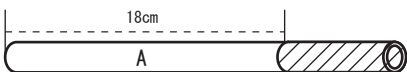
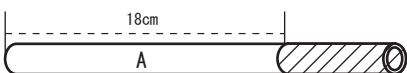
おおモス 〇 およそ 4 本

ちいモス 〇 およそ 4 本

2. 切り分ける 巻いたおおモスとちいモスを、図のように切り分けてください。

おおモス 〇

ちいモス 〇



〇 . . . あまり

## 色紙で作る場合

1. 巻く 25cm 以上のおおモスとちいモスを色紙で巻きます。

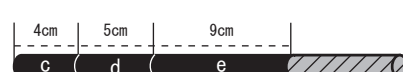
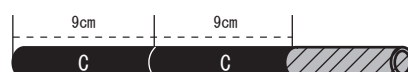
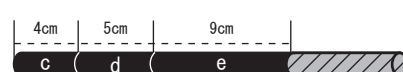
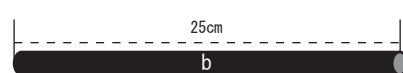
おおモス 〇 ● 黒色およそ 2 本 ● おうど色およそ 2 本

ちいモス 〇 ● 黒色およそ 4 本 ● おうど色およそ 1 本

2. 切り分ける 巻いたおおモスとちいモスを、図のように切り分けてください。

おおモス 〇

ちいモス 〇



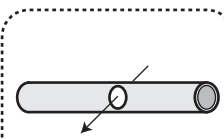
〇 . . . あまり



## ●パーツの作成

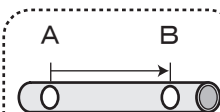
図中の穴の説明 穴のあけ方には、次のような方法があります。

1. 貫通の穴



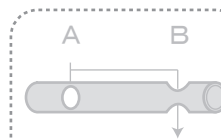
パンチで普通にあげる貫通の穴です。

2. 平行の穴



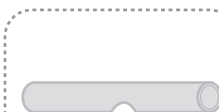
Bの穴はAの穴に対して、スケールとストップバーを使ってあげる平行の穴です。

3. 直角の穴



Bの穴はAの穴に対して、スケールとストップバーを使ってあげる直角の穴です。

4. 半円の穴



パンチの線に合わせ、半分ずらしてあげる穴です。

※今回、「3. 直角の穴」と「4. 半円の穴」は使いません。

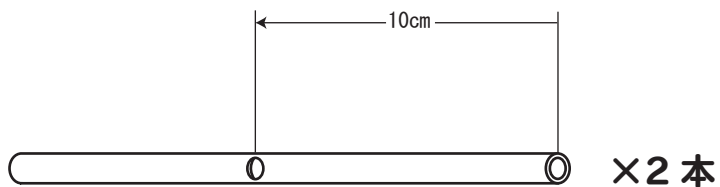
# ヘラクレスオオツノカブト

## 材料の加工

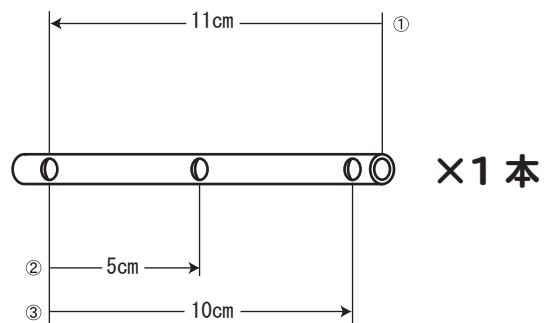
### おおモスパーツ

①から順番に穴をあけます。

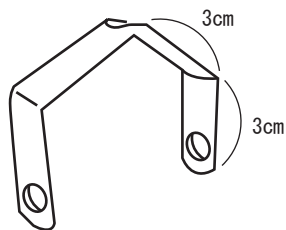
**A (18cm)**



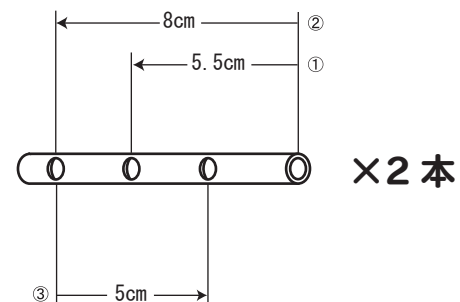
**B (12cm)**



おおモスBは穴を開けた後、右の図のように折り曲げます。



**C (9cm)**

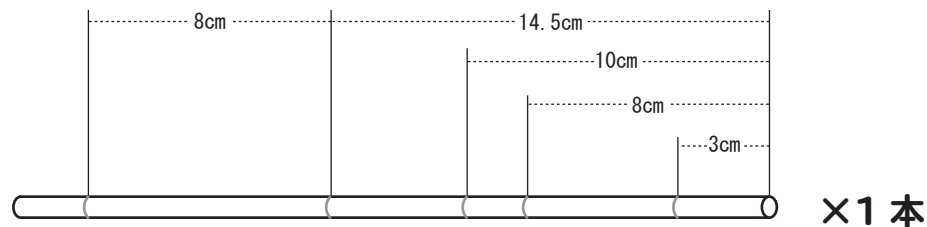


### ちいモスパーツ

※切り分けたちいモスの中には、加工せずにそのまま使うものもあります。

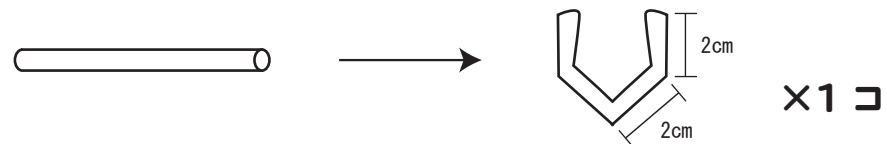
**b (25cm)**

えんぴつなどで、折り曲げるための印を付けます。(組み立て時に折り曲げます。)



**f (8cm)**

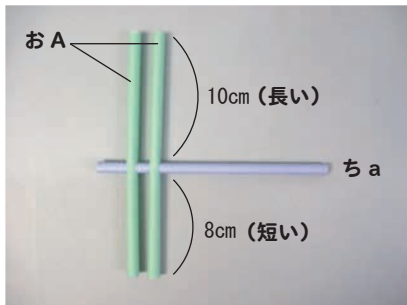
ちいモス f は右の図のように折り曲げます。



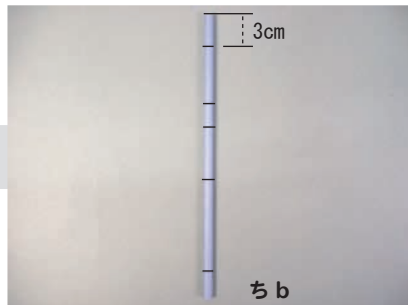
# ヘラクレスオオツノカブト

## ●組み立て

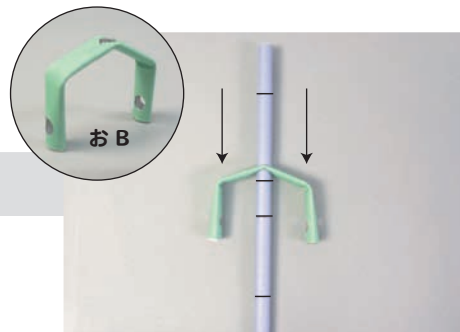
※写真は、組み立て手順をわかりやすくするために、おおモスカラー（緑）、ちいモスカラー（紫）の色紙で作っています。



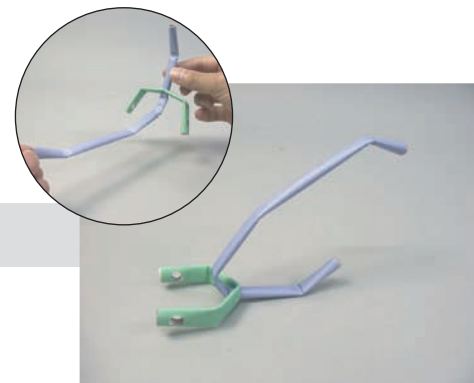
① おおモスA（以下おA）2本の穴に、ちいモスa（以下ちa）を通します。この時、おAの長い方を上にします。



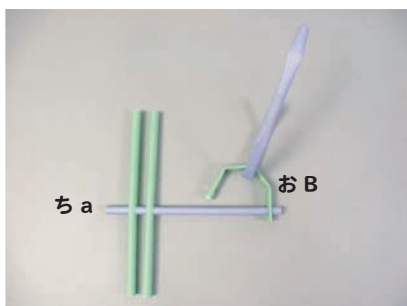
② 印を付けたちbを用意し、写真のように置きます。



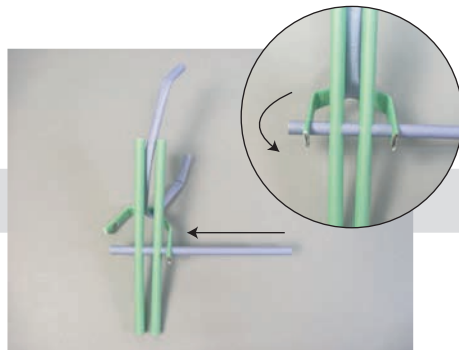
③ 折り曲げたおBを用意し、上から2番目の印の所まで通します。



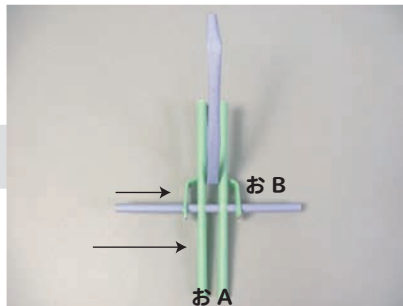
④ ちbに付けた印部分を、写真のように内側に折ります。



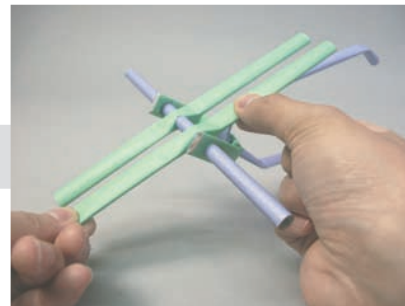
⑤ おBの片方の穴を、ちaに通します。



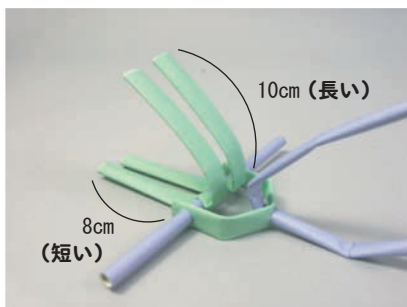
⑥ おBを、左側にずらします。（おAの後ろを通過させます。）そしておBの穴を、ちaに通します。



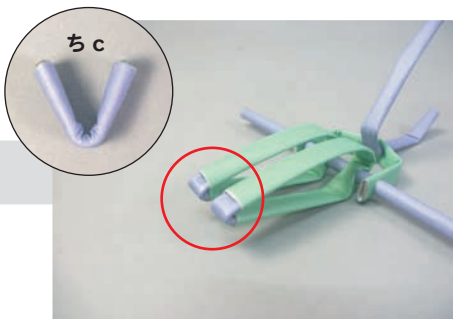
⑦ おAとおBを、ちaの中心までずらします。



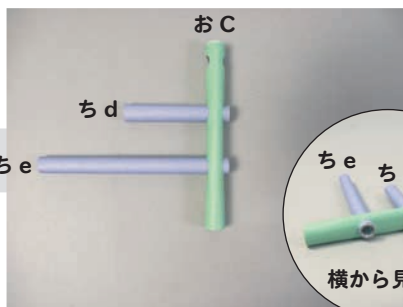
⑧ おAを、写真のように平らにつぶします。



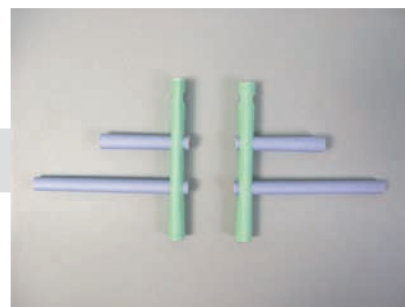
⑨ おAの長い方だけを写真のように曲げます。



⑩ ちcを半分に折り、おAの両端をつなげます。

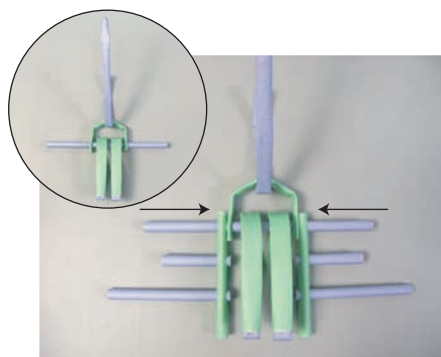


⑪ おCの真ん中の穴にちdを、下の穴にちeを通します。

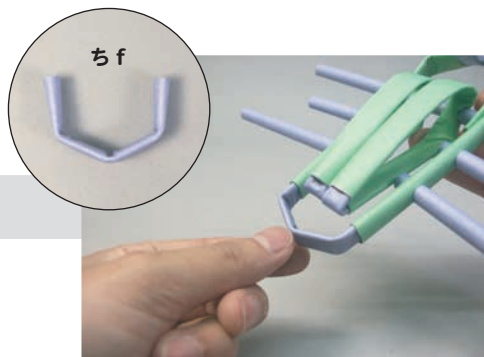


⑫ ⑪で作ったパーツを、もう一つ作ります。

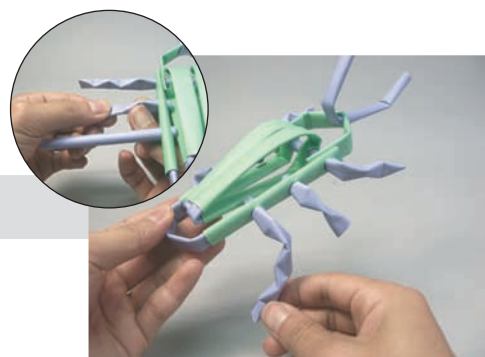
# ヘラクレスオオツノカブト



13 ①で作った2つのパーツを、ちaに通します。



14 ちfをおCの両端に差し込みます。



15 ちa、ちd、ちeの足の部分を、くさりの技で曲げます。



16 好きなポーズに形を整えれば完成です。

できあがり！

