

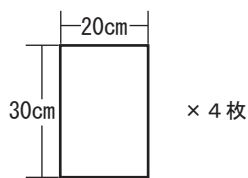
# シェランブシェード



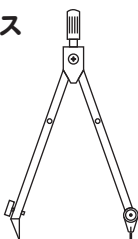
## 用意するもの

今回の作品には、5ピンジョイント12個と、和紙、コンパス、両面テープを使用します。

### ●和紙 A



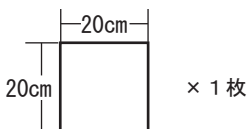
### ●コンパス



### ●5ピンジョイント



### ●和紙 B



### ●両面テープ (5mm 幅)



## ●材料の準備

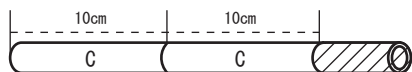
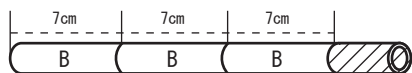
1. 巻く 25cm 以上のおおモスとちいモスを巻きます。

おおモス ① およそ 3 本

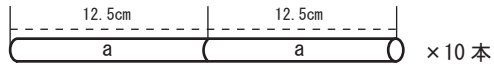
ちいモス ② およそ 10 本

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 ①



ちいモス ②



.....あまり

## 包装紙で作る場合

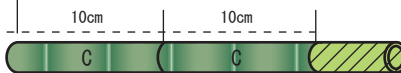
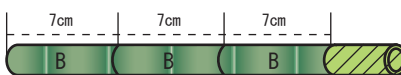
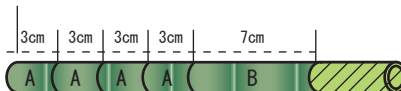
1. 巻く 25cm 以上のおおモスとちいモスを、包装紙で巻きます。

おおモス ① およそ 3 本

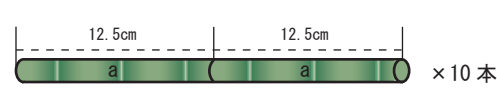
ちいモス ② およそ 10 本

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 ①



ちいモス ②

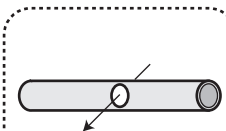


.....あまり

## ●パーツの作成

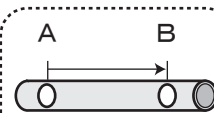
図中の穴の説明 穴のあけ方には、次のような方法があります。

### 1. 貫通の穴



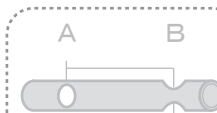
パンチで普通にあげる貫通の穴です。

### 2. 平行の穴



Bの穴はAの穴に対して、スケールとストッパ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、スケールとストッパ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て、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。

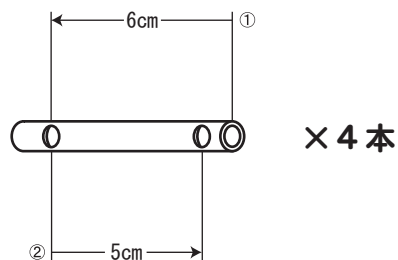
# シェランブシェード

**材料の加工** ※切り分けたおおモスとちいモスの中には、加工せずにそのまま使うものもあります。

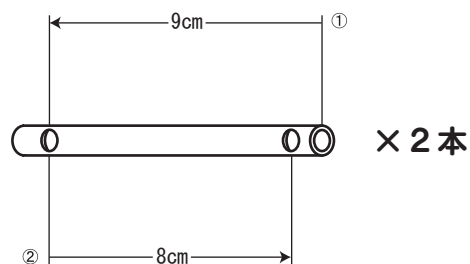
## おおモスパーツ

①から順番に穴をあけます。

**B (7cm)**



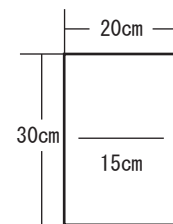
**C (10cm)**



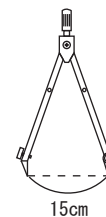
## 和紙パーツ

和紙を図の形に切ります。

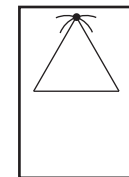
### 和紙A (20cm × 30cm)



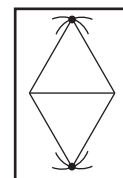
① 和紙Aの中央に、15cmの線を引きます。



② コンパスを用意し、幅を15cmにします。



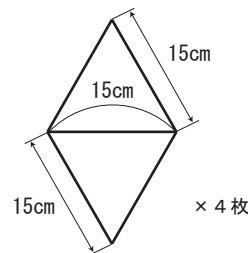
③ 15cmに合わせたコンパスを使って頂点を描き、線で結びます。



④ 反対側も同じように、頂点を描いて線で結びます。

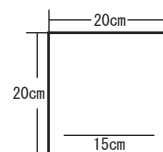


⑤ はさみかカッターで切り取れば完成です。



⑥ できたこのひし形を、全部で4枚作ります。

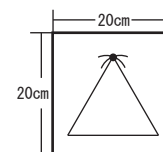
### 和紙B (20cm × 20cm)



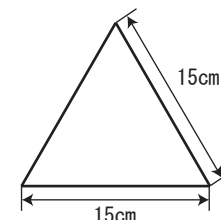
① 和紙Bの下の方に、15cmの線を引きます。



② コンパスを用意し、幅を15cmにします。



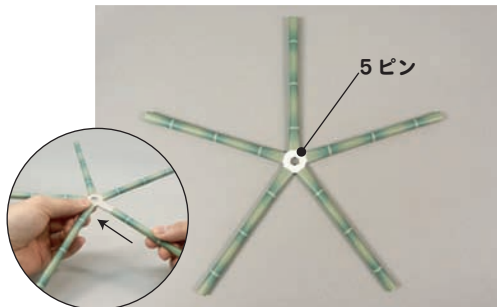
③ コンパスを使って頂点を描き、線で結びます。



④ はさみかカッターで切り取れば完成です。

# シェルランプシェード

## ●組み立て



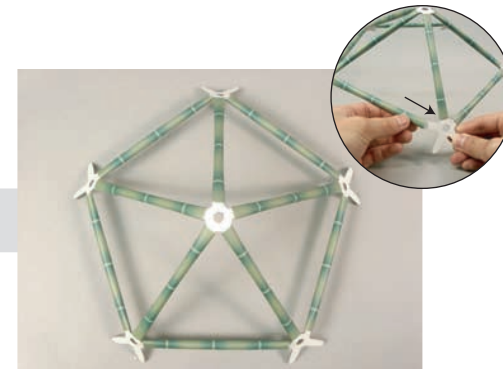
- ① 5ピンジョイント（以下**5ピン**）を1個用意し、ちいモス a（以下**ち a**）5本を差し込みます。



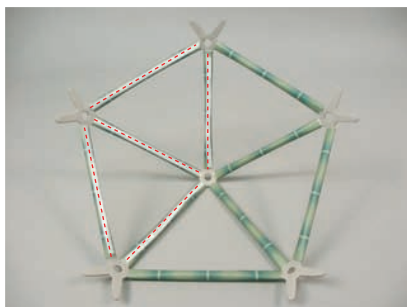
- ② **5ピン**を5個用意し、**ち a**に差し込みます。



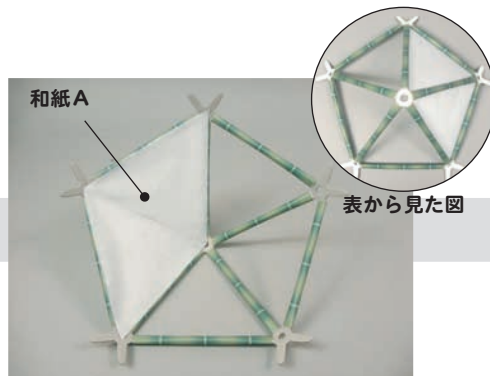
- ③ 中心にある**5ピン**を、写真のように内側に曲げます。



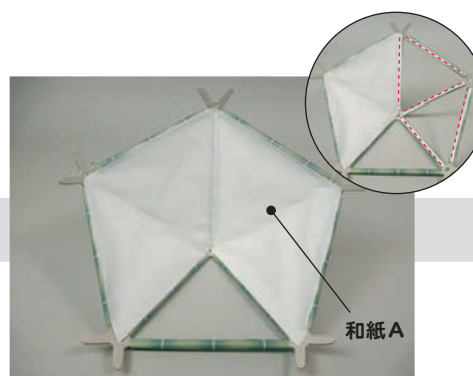
- ④ **ち a**を5本用意し、写真のようにつなげます。



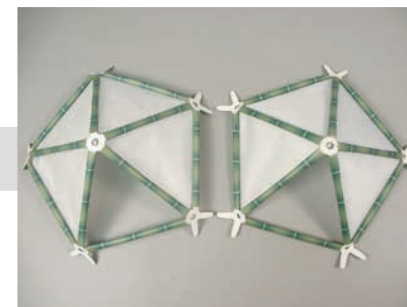
- ⑤ ④の五角形を裏返し、内側に両面テープを貼ります。



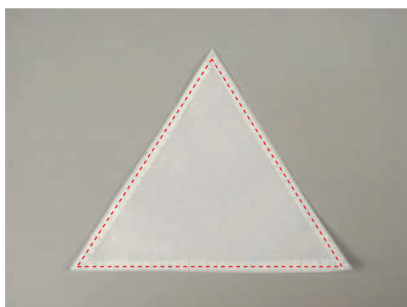
- ⑥ 内側に、**和紙A**を写真のように貼ります。



- ⑦ 反対側も同じ方法で、**和紙A**を貼ります。



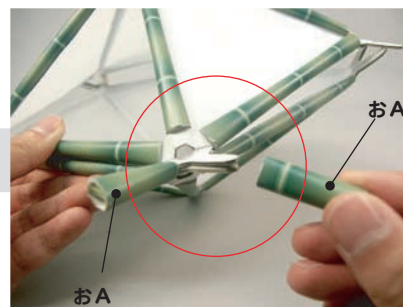
- ⑧ 和紙を貼ったこの五角形を、あともう一つ作ります。



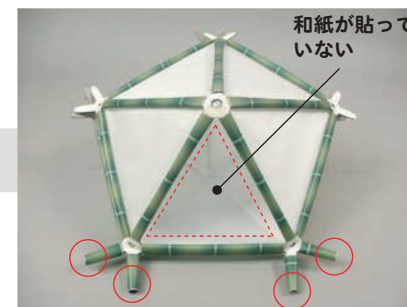
- ⑨ **和紙B**を用意し、周りに両面テープを貼ります。



- ⑩ ⑧で作った五角形の一つに、**和紙B**を貼ります。

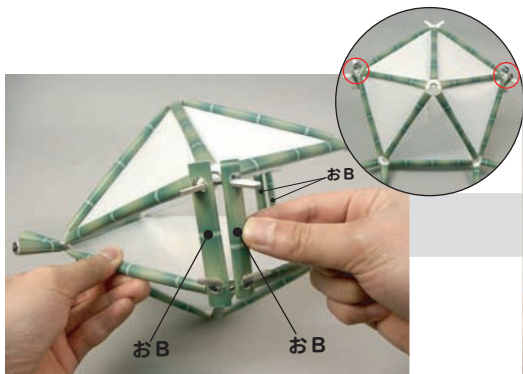


- ⑪ 五角形2つを合わせ、ジョイントを重ねます。重ねたジョイントに、おモス A（以下**おA**）を差し込み、固定します。

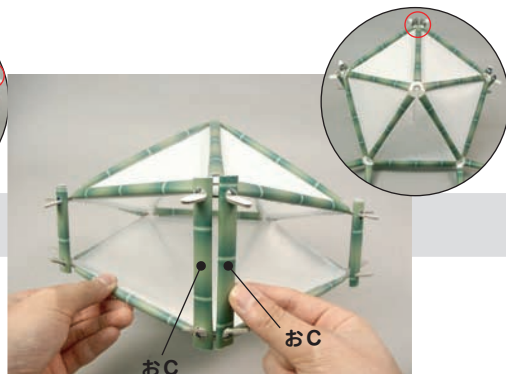


- ⑫ 写真の4か所をジョイントで固定します。固定する場所を間違えないように気を付けてください。

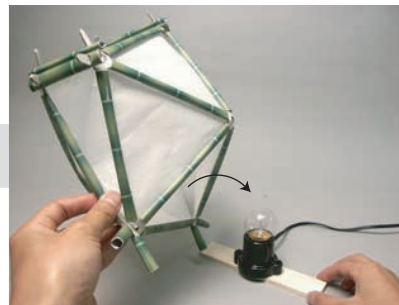
# シェルランプシェード



13 おBを4本用意し、写真のように、五角形の左右のジョイントを固定します。



14 おCを2本用意し、五角形の残りのジョイントを固定します。



15 ランプを用意し、三角形の穴が開いている部分に入れます。



16 シェルランプの完成です。

## ランプの作り方

### 用意する物

- コンセント付きのソケット  
(ホームセンターなどで売っています。)
- 10Wまでの電球  
(10Wまでは安全です。高いW数ですと、和紙が熱くなり非常に危険です。)
- ソケットを固定する板  
(かまぼこ板が丁度良い大きさです。)



①コンセント付きのソケットに、10Wまでの電球をセットします。



②ソケットが倒れないように、丁度良い大きさの板(かまぼこ板など)に固定すれば、ランプの完成です。



③あとは、ランプの上からランプシェードをかぶせ、点灯させて使います。



貝殻の隙間からもれる光が、  
幻想的な空間を生み出します。