

世界の希少動物 2nd Series

第1回

ハイイロペリカン

組立説明書



ペーパークラフト「ハイイロペリカン」をダウンロードしていただきまして、ありがとうございます。シートに記載されている記号と、この説明書を参考に、すべてのパーツを組み立てると、「ハイイロペリカン」のペーパークラフトモデルが完成します。ご家族揃って挑戦してください。

組立説明書 A4・9ページ

クラフト A4シート×3 パーツ総数18

これは「ハイイロペリカン」の組立説明書です。パーツデータは別にダウンロードしてください。パーツデータのプリントアウトには、A4 サイズで厚みのある、しっかりした用紙(官製ハガキ程度)をおすすめします。

本サイトの作例ではケント紙の135kg(0.18mm)を使用しています。

1 始める前に

用意する道具・材料

ものさし ハサミ カッターナイフ 鉄筆など先のとがったもの(折目をつけるためのもの) サインペン
ピンセット 接着剤 指先をきれいにするおしぼり
辞書など「おもし」になるもの(水平に圧着させるため)
など。

ご注意

カッターナイフなど刃物の取扱いには十分にご注意ください。また刃物を使用する場合には、厚紙などを下敷としてお使いください。

接着剤等を使用する際は、室内の換気を十分におこなってください。

データを出力するプリンタの機種によって、出力範囲が異なる場合があります。多少縮小して出力することをお勧めします。

2 作り方

このペーパークラフトは、右図の工作方法の説明をよく読んで、それぞれのパーツの組立てに必要な工作方法に従って組み立ててください。

外線はカッターナイフやハサミで丁寧に切り取ります。

ワンポイント・アドバイス

カッターナイフで丁寧に切り取ってください。

山折り線は、線に沿って鉄筆など先のとがったもので軽くなぞり、折りやすくしてください。
極端に強くなぞると、紙に裂目ができてしまうので注意してください。

接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。

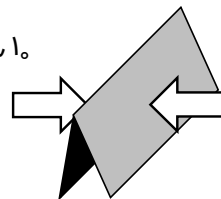
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

小口や折目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。完成後では補修作業が難しいので、制作段階で確認しながら組み立ててください。

工作方法の表記

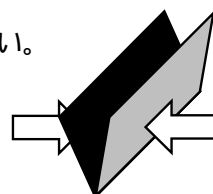
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



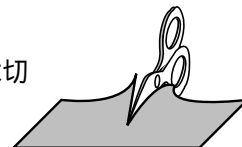
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

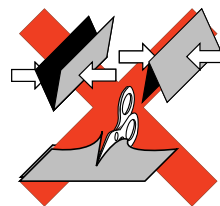


..... (一点鎖線)

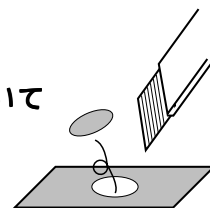
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



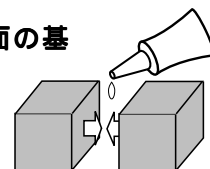
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



このマークがある部分は**切り抜いて**ください。



このマークがある部分が**接着面の基準**になります。



3 組立て

組立図と工作方法（2ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



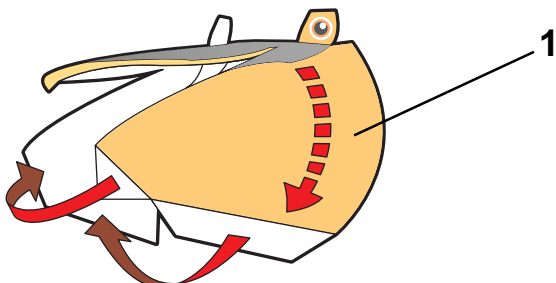
折る・丸める



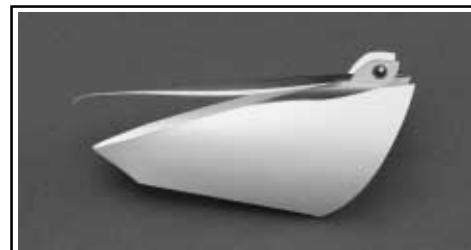
接着する

ハイロペリカン（Aタイプ）の組立て

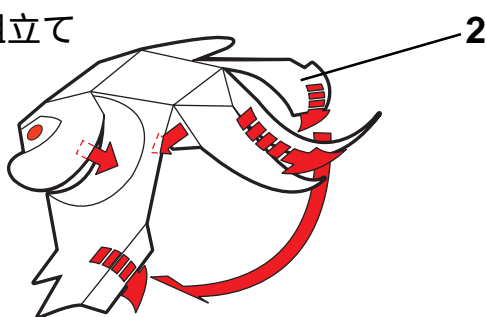
1. くちばしの組立て



参考写真



2. 頭の組立て

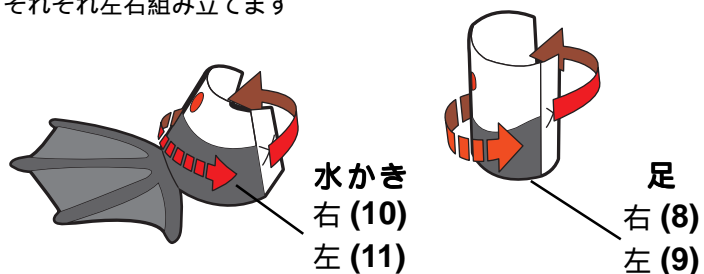


参考写真



3. 水かきと足の組立て

それぞれ左右組み立てます

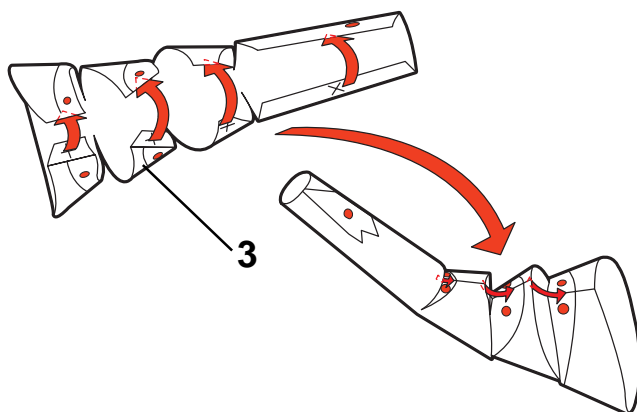


参考写真



4. 首の組立て

筒状に丸めてから図のように角度をつけて接着してください。



参考写真



3 組立て

組立図と工作方法（2ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



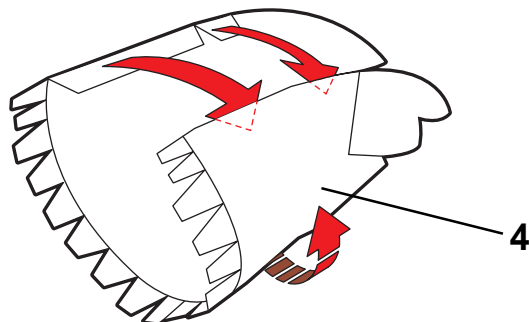
折る・丸める



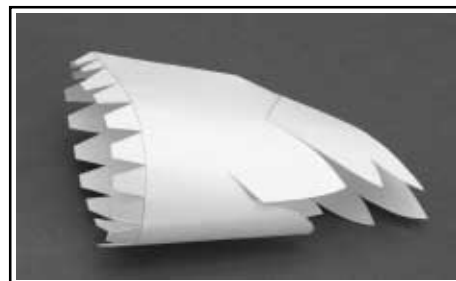
接着する

ハイロペリカン（Aタイプ）の組立て

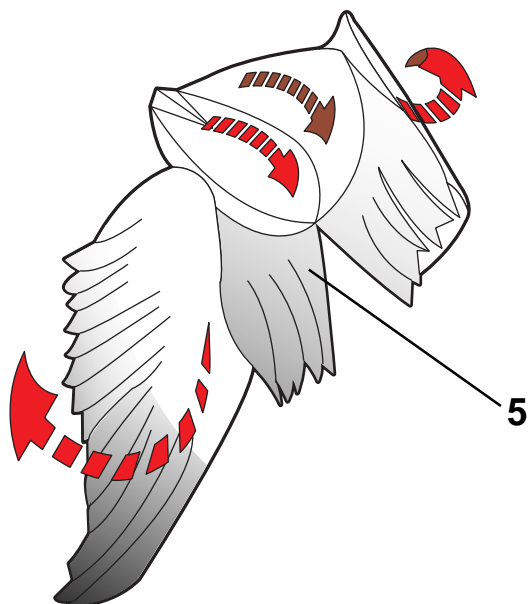
5. 胴体の組立て



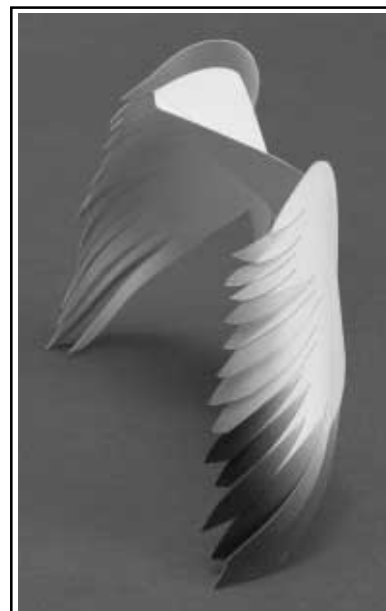
参考写真



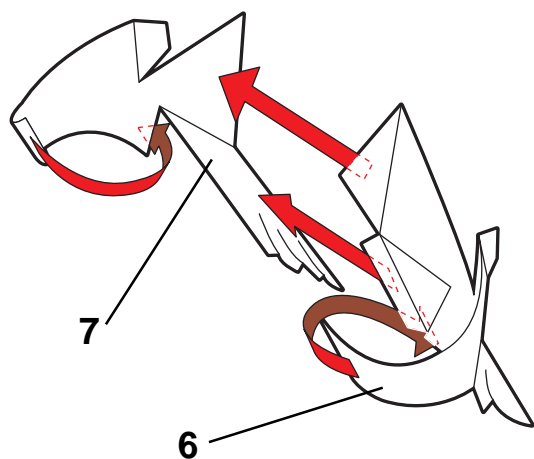
6. 翼の組立て



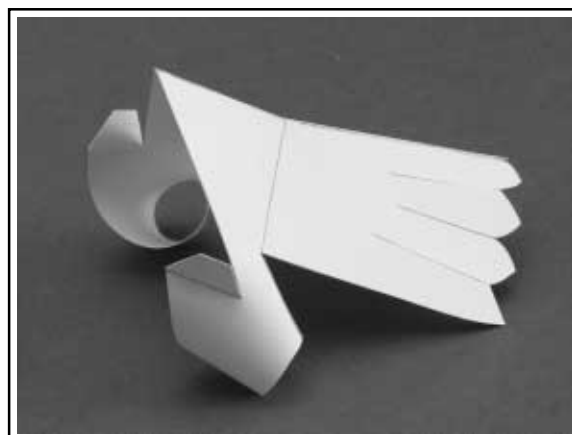
参考写真



7. 尾羽の組立て



参考写真



組立図と工作方法（2ページ）を参考に、各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



折る・丸める



接着する

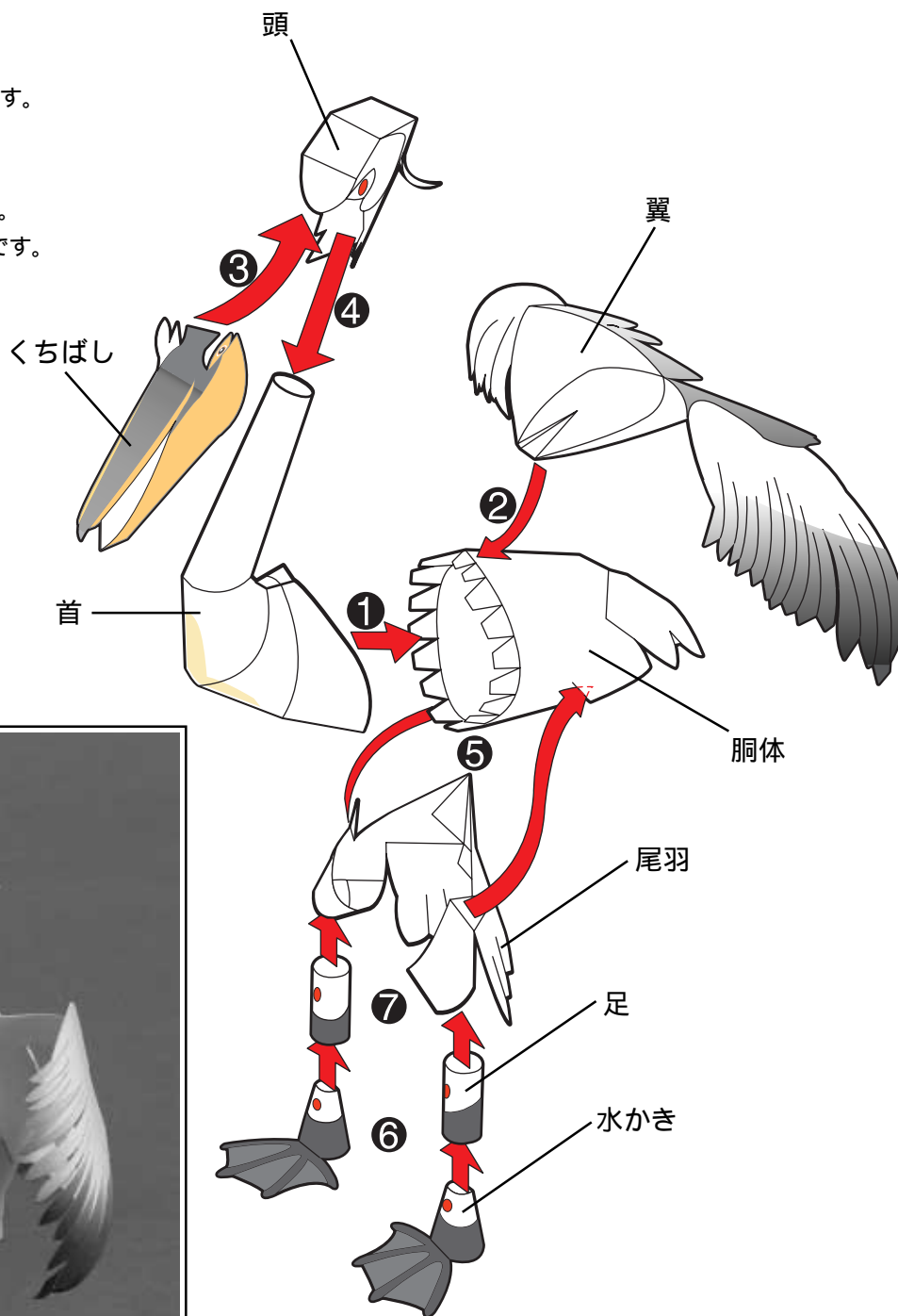
ハイロペリカン（Aタイプ）の組立て

各部の接着面はパーツに記載されている●マークに従ってください。

8. 完成 ①～⑦の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 首を胴体に接着します。
- ② ①に翼を接着します。
- ③ 頭にくちばしを接着します。
- ④ ②に③を接着します。
- ⑤ ④に尾羽を接着します。
- ⑥ 水かきと足を接着します。
- ⑦ ⑤と⑥を接着して完成です。



参考写真



3 組立て

組立図と工作方法（2ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



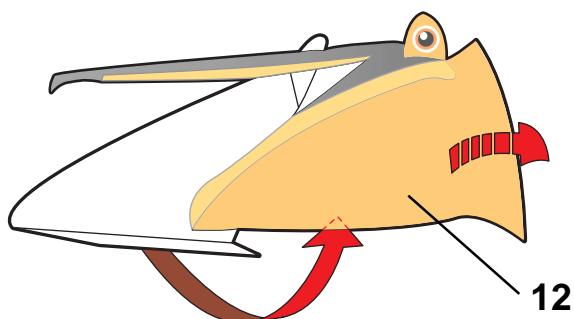
折る・丸める



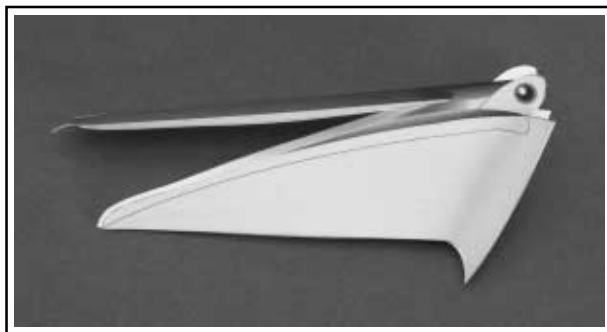
接着する

ハイイロペリカン（Bタイプ）の組立て

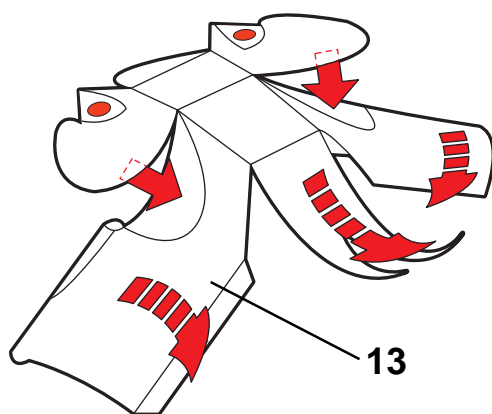
1. くちばしの組立て



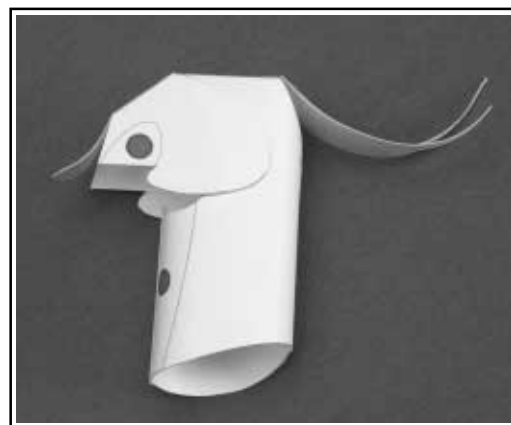
参考写真



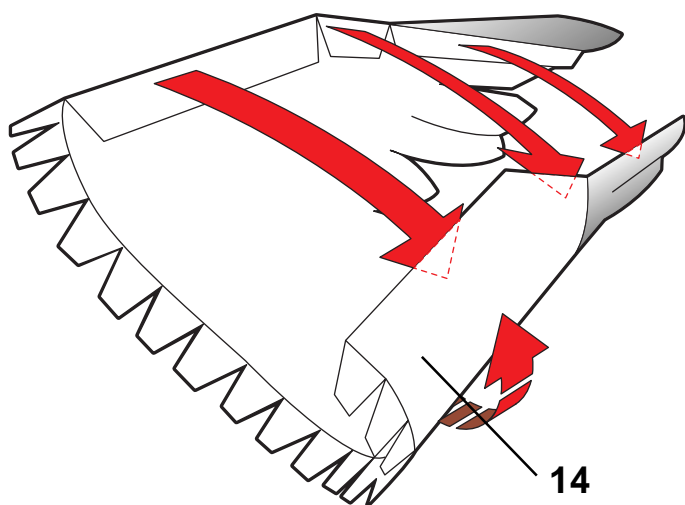
2. 頭の組立て



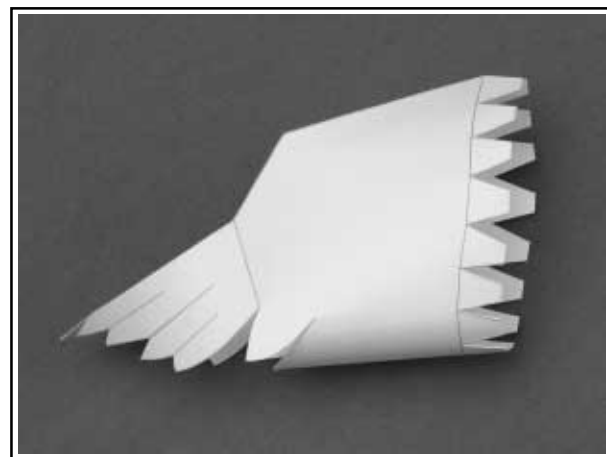
参考写真



3. 胴体の組立て



参考写真



組立図と工作方法（2ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



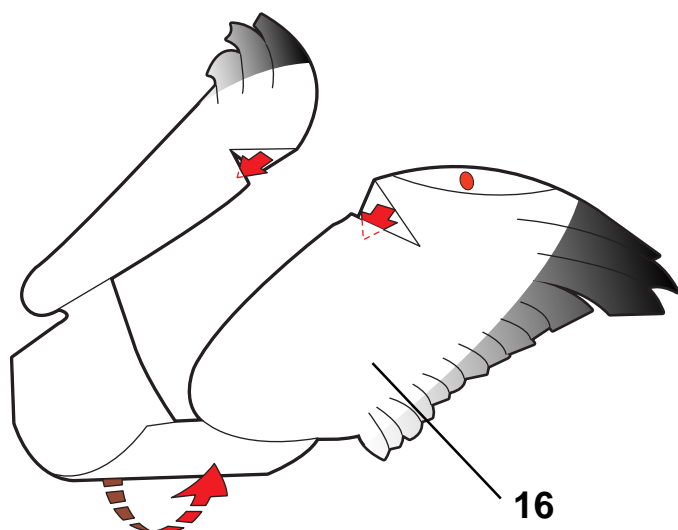
折る・丸める



接着する

ハイロペリカン（Bタイプ）の組立て

4. 翼の組立て

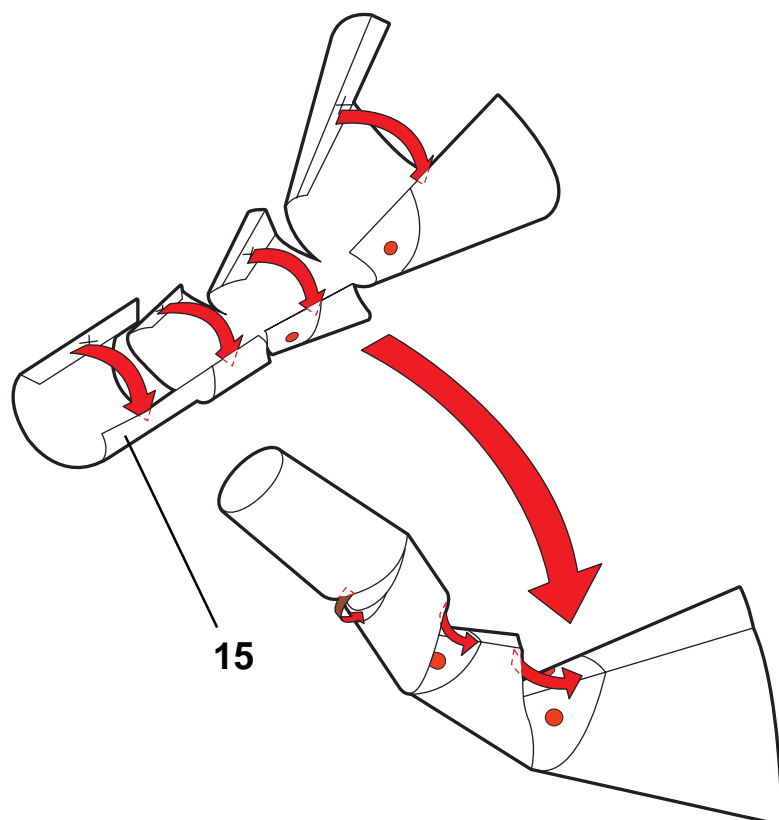


参考写真

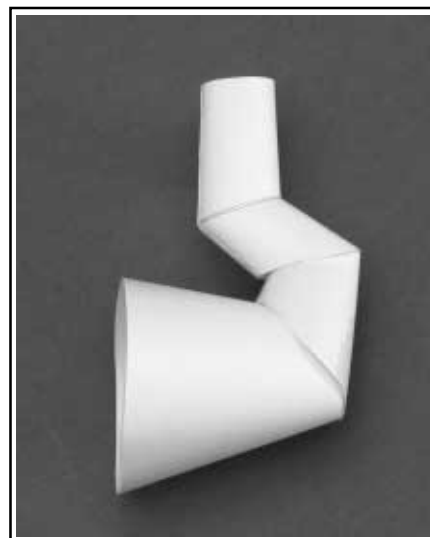


5. 首の組立て

筒状に丸めてから図のように角度をつけて接着してください。



参考写真



3 組立て

組立図と工作方法（2ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記



折る・丸める



接着する

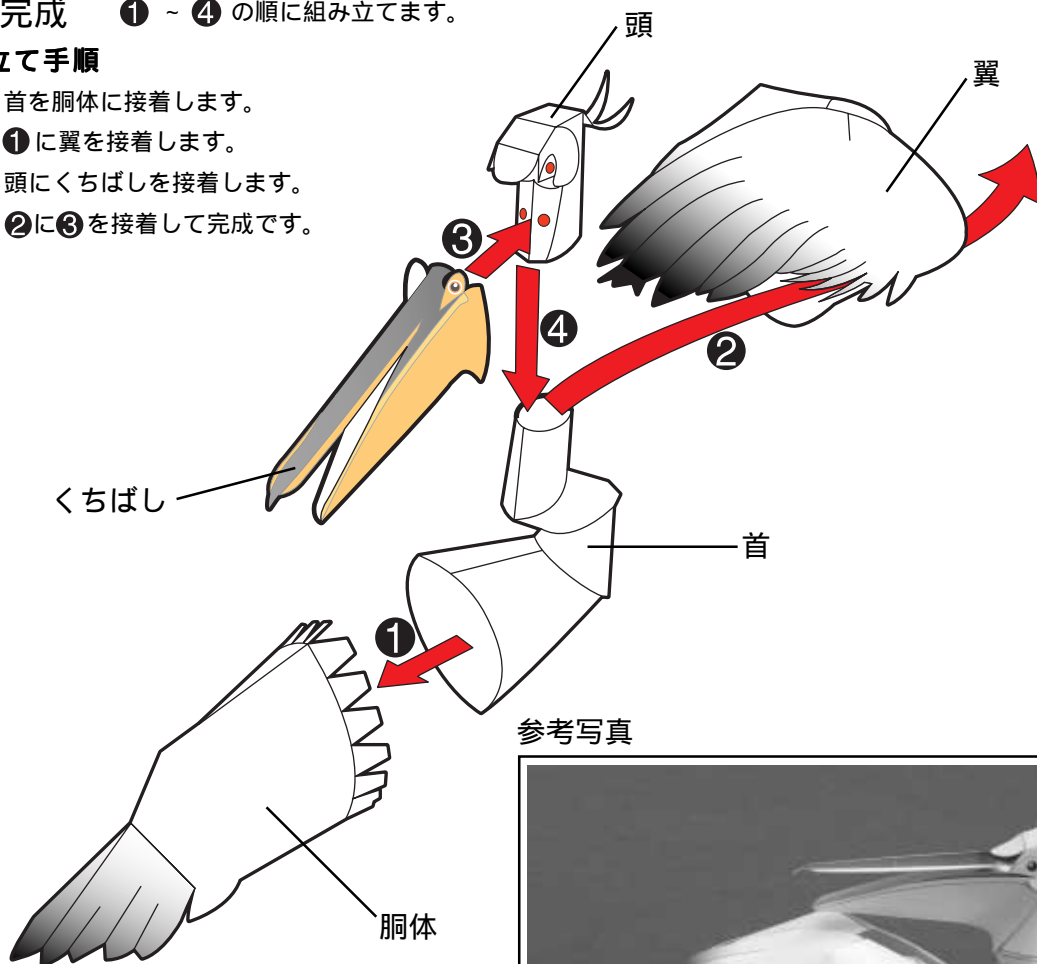
ハイイロペリカン（Bタイプ）の組立て

各部の接着面はパーツに記載されている ● マークに従ってください。

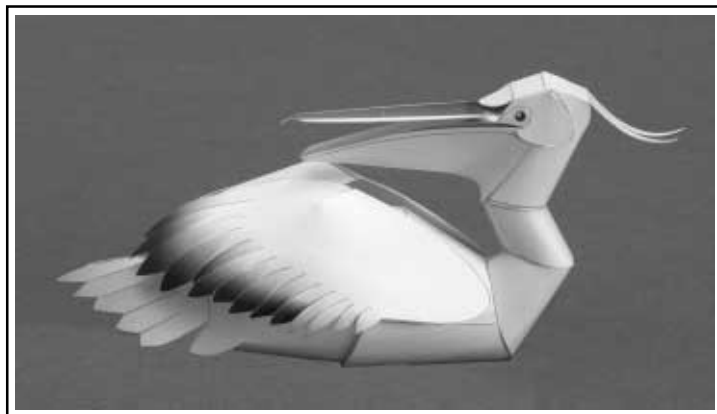
6. 完成 ① ~ ④ の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 首を胴体に接着します。
- ② ① に翼を接着します。
- ③ 頭にくちばしを接着します。
- ④ ② に③を接着して完成です。

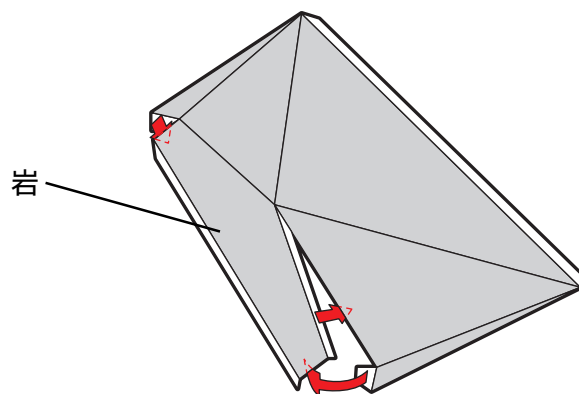
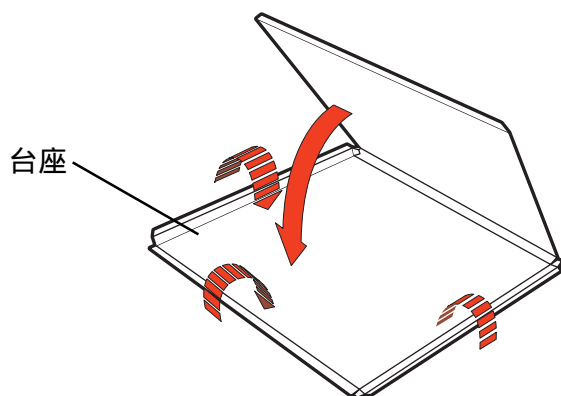


参考写真



台座の組立て

組み立てたハイイロペリカンを飾って
お楽しみください。



完成写真です。組立てや着色の参考にしてください。



カラータイプ



無着色タイプ

(紙の質感をより楽しめるタイプです)



希少動物「ハイイロペリカン」

ハイイロペリカンは世界に7種類いるペリカンの一種で、体長は1.6～1.8メートルほど、羽を広げると3メートルを超える大型の鳥です。体の上面は光沢のある銀白色で、風切羽は黒色、咽袋はオレンジ色をしています。一番の特徴は大きくちばし。皮膚が自在に伸び縮みする下くちばしは、魚を捕らえる時は大きな袋状になり、主食である小魚を水ごとすくって食べます。また、取ってきた魚をひな鳥に与える時にも使います。生息地はヨーロッパ東南部から中国に及びます。個体数が減少した原因については、繁殖地である湿地の開発が第一にあげられます。3000～4000つがいまで減りましたが、保護活動の結果、現在は回復に向かっています。