

世界の希少動物**第2回****キガシラペンギン****組立説明書**

ペーパークラフト「キガシラペンギン」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、全てのパーツを組み立てると、「キガシラペンギン」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×2 パーツ総数9

これは「キガシラペンギン」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サイズの厚みのある、しっかりした用紙(105～130kg)をおすすめします。

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。

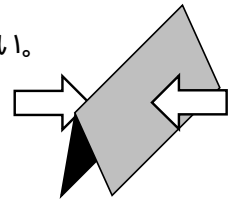
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

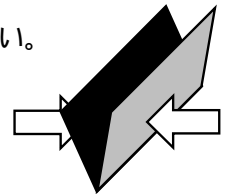
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



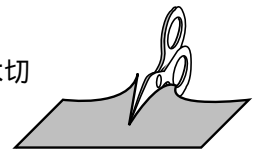
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

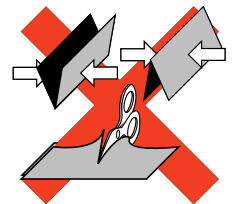


..... (一点鎖線)

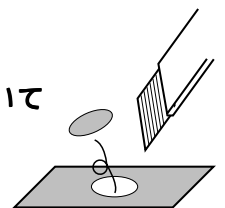
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



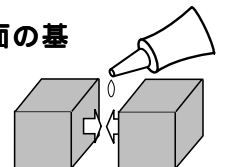
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れな~~い~~てください。



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



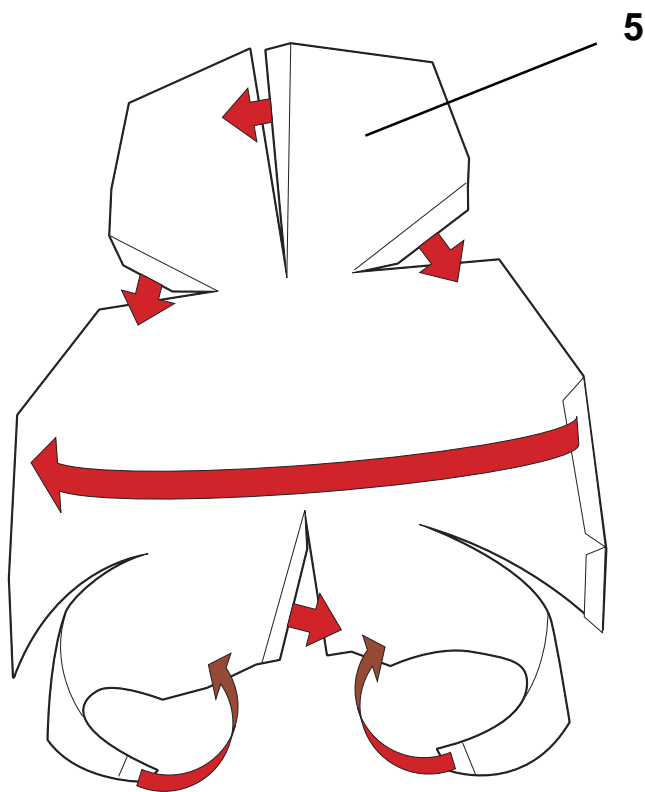
折る・丸める



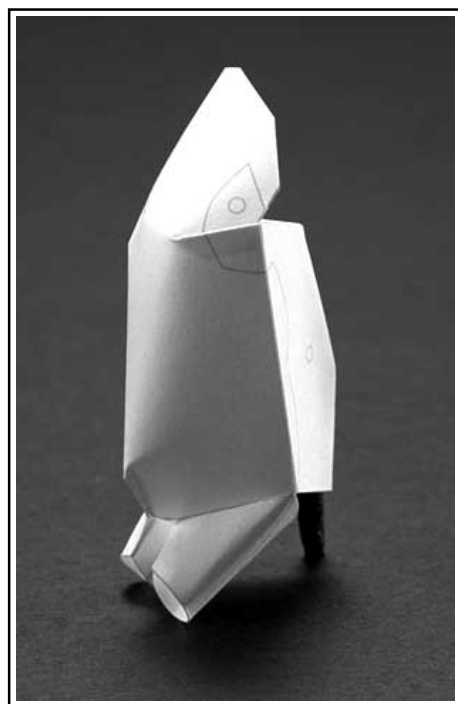
接着する

キガラペンギン（Aタイプ）の組立て

3. 腹部の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

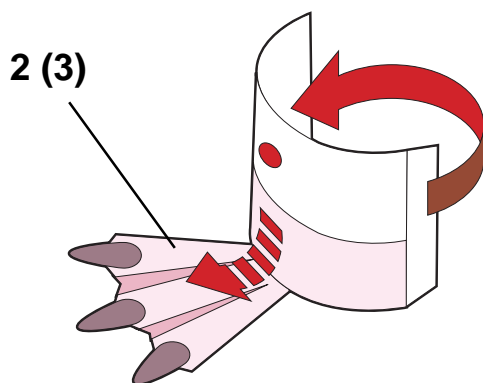


参考写真

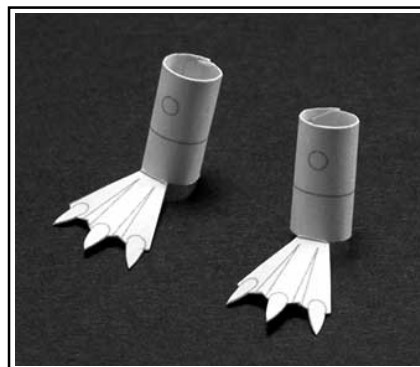


4. 足の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

2組作ります。左右の区別はありません。



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



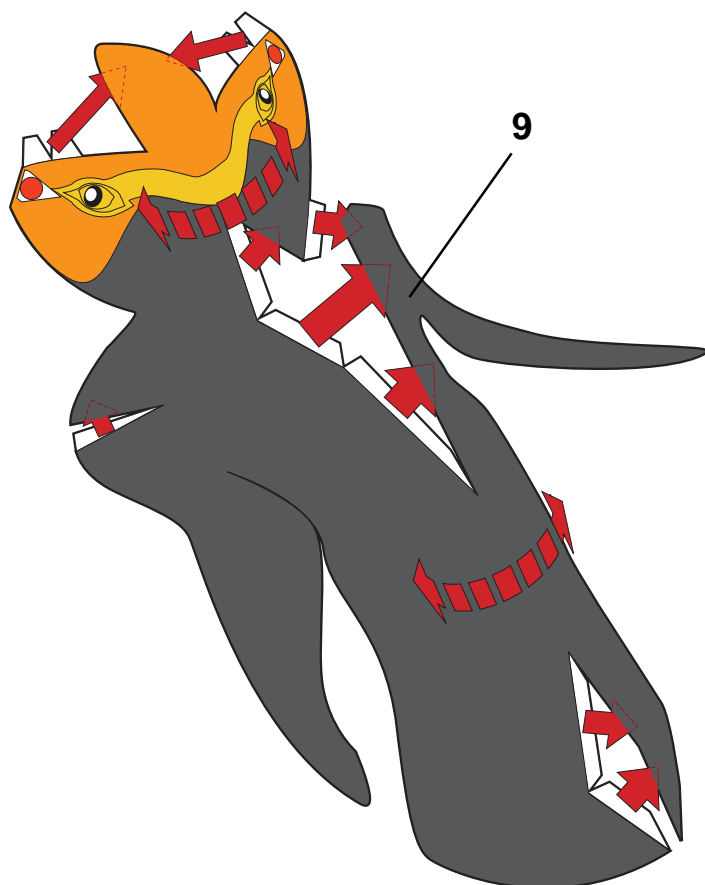
折る・丸める



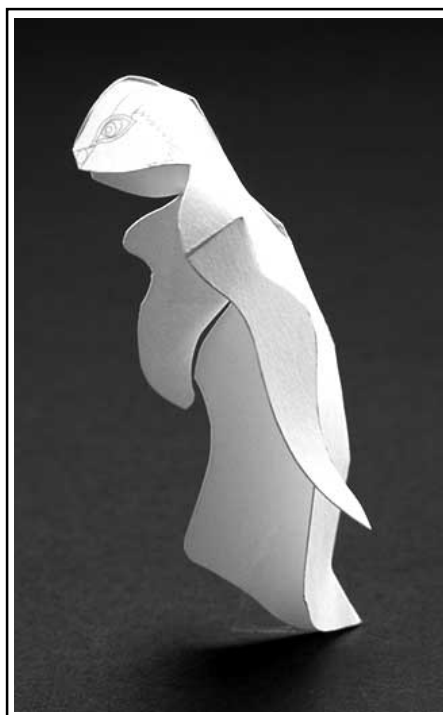
接着する

キガラペンギン（Bタイプ）の組立て

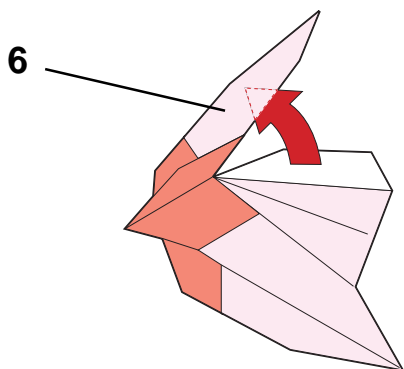
1. 背部の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



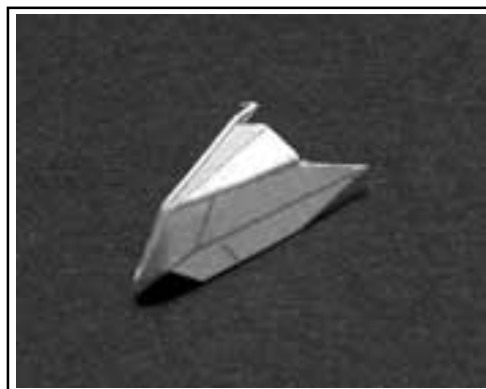
参考写真



2. くちばしの組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



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

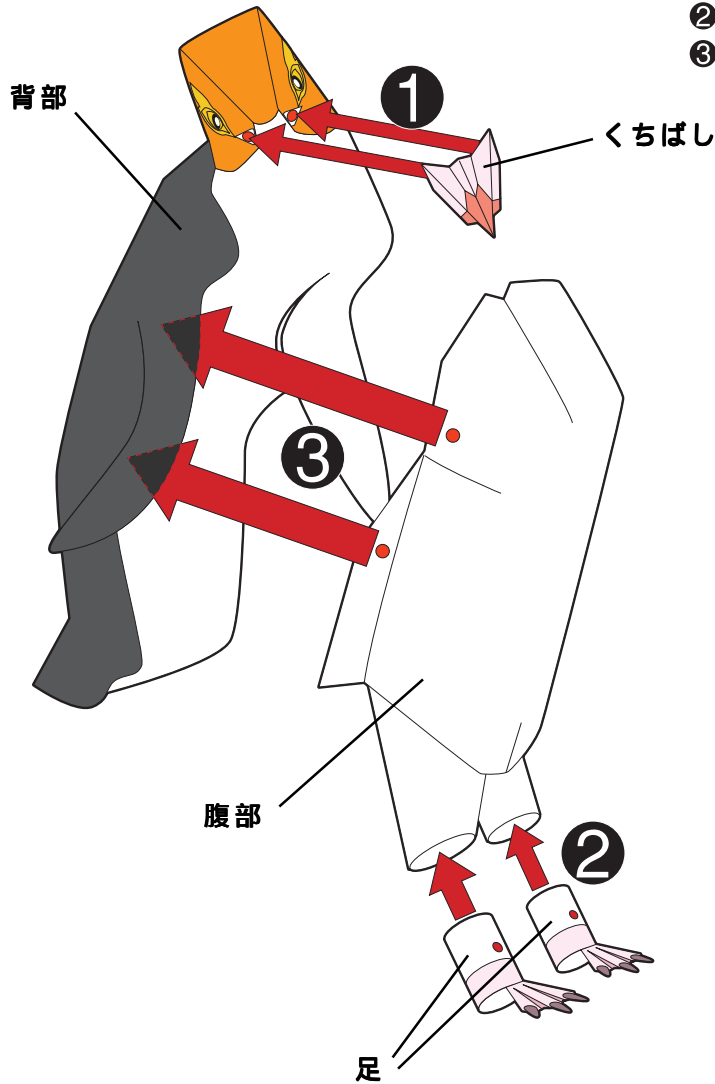
キガシラペンギン（Bタイプ）の組立て

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。

5. 完成 ① ~ ③の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 背部にくちばしを接着します。
- ② 腹部に両足を接着します。
- ③ 腹部と背部を接着して完成です。



参考写真

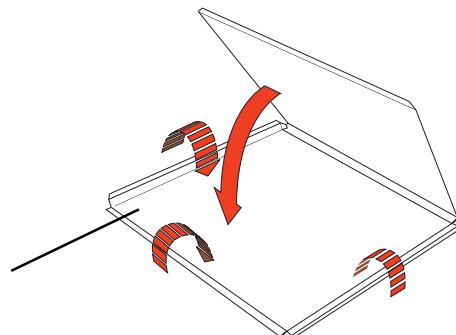


台座の組立て

組み立てたキガシラペンギンを飾ってお楽しみください。

台座に記されている部分に接着してください。

台座



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「キガシラペンギン」

キガシラペンギンはその名のとおり頭部が黄色いため、こう呼ばれています。キガシラペンギンが他のペンギンと大きく異なる点は、他のペンギンのように常に海の近くに巣を作らず、生活の拠点を森の中としていることです。昼間は森から出ず、日が沈むと魚などの餌をとるため海へ出かけてきます。生息地は、ニュージーランドの南東部、その周囲の小島のみに限られています。生息する森林が、農地や牧場に変わってゆくことによって住む場所を失ったため、今では海岸の崖地などでわずかに生き残っているのみになってしまいました。一時は絶滅の恐れもありましたが、現在個体数の減少は止まったようです。