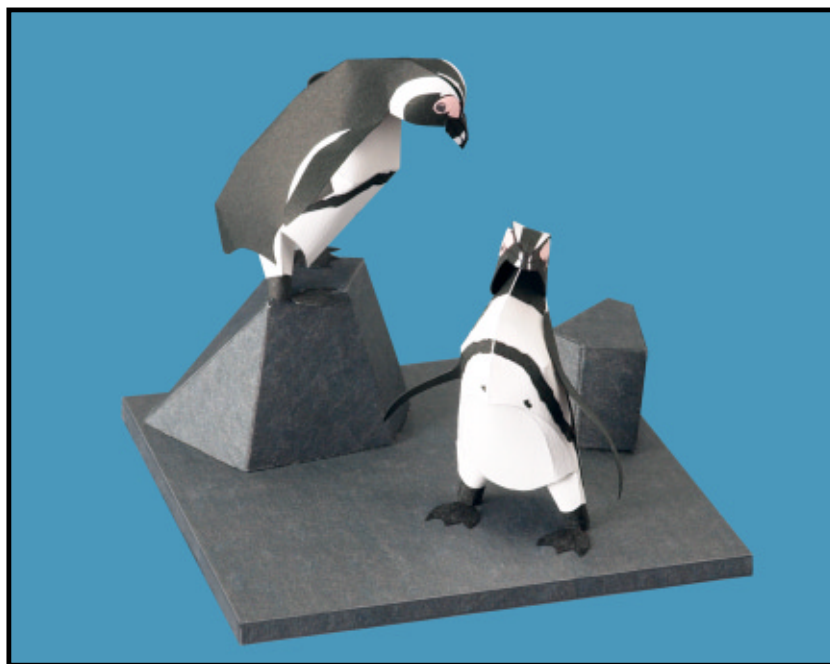


世界の希少動物 2nd Series

第6回 ケープペンギン

組立説明書



ペーパークラフト「ケープペンギン」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、すべてのパーツを組み立てると、「ケープペンギン」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×3 パーツ総数13

これは「ケープペンギン」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。

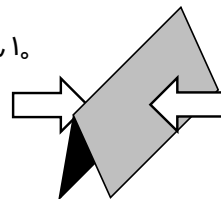
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

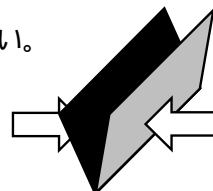
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



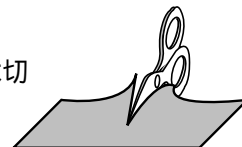
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

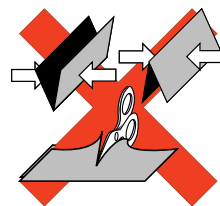


..... (一点鎖線)

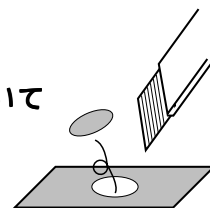
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



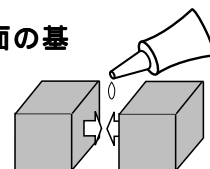
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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

ケーブペンギン(Aタイプ)の組立て

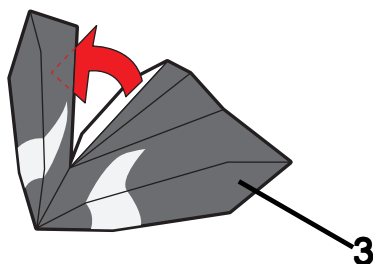
1. 背の組立て



参考写真



2. くちばしの組立て



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



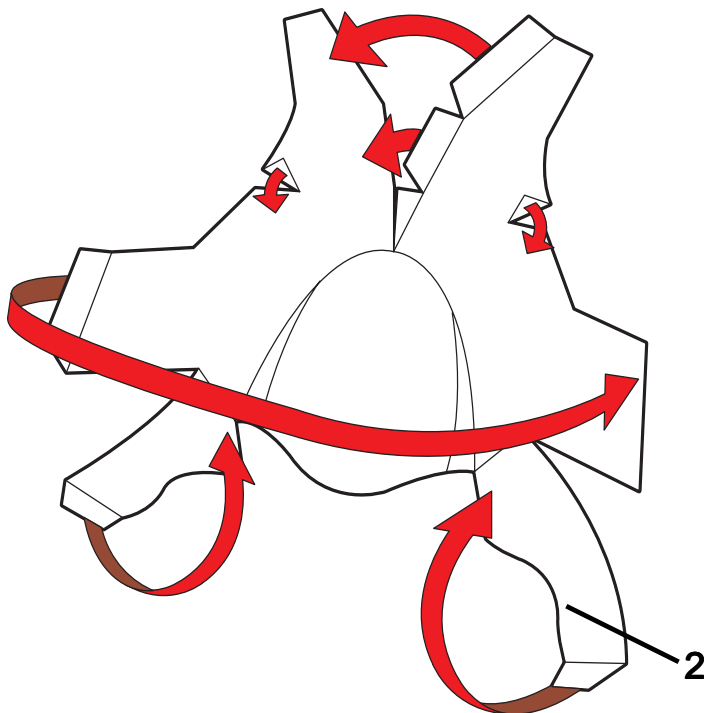
折る・丸める



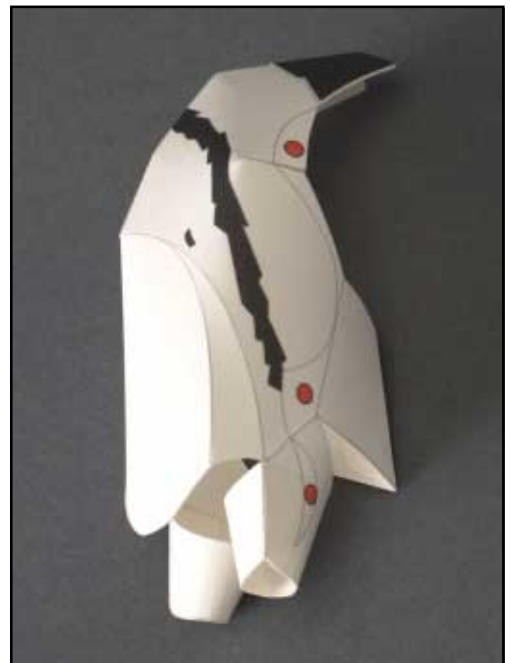
接着する

ケープペンギン(Aタイプ)の組立て

3. 腹の組立て

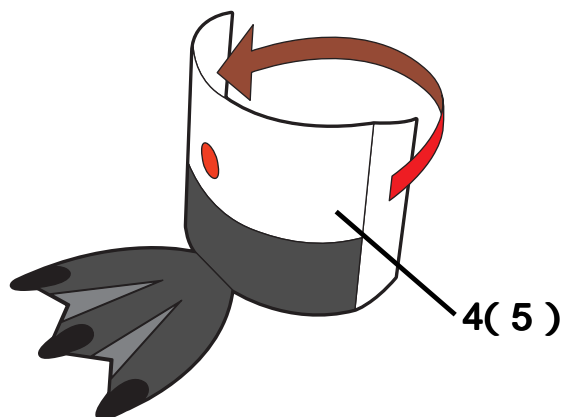


参考写真



4. 足の組立て

2組作ります。左右の区別はありません。



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

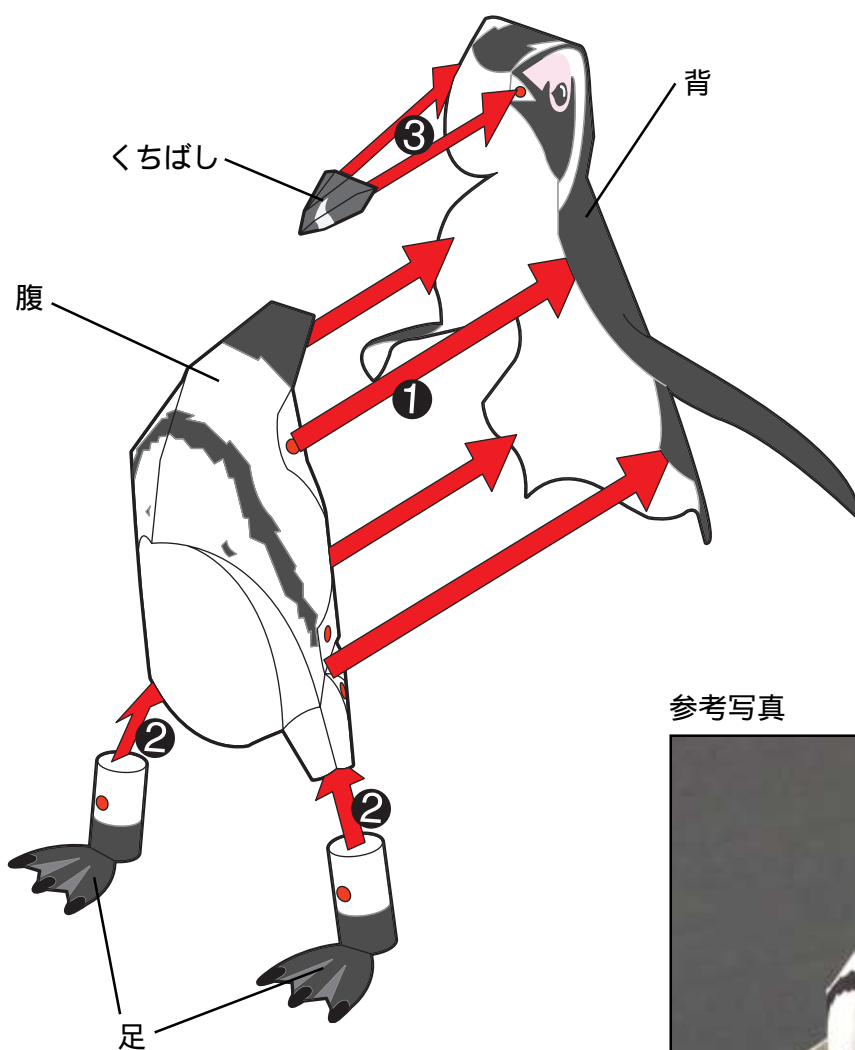
ケープペンギン(Aタイプ)の組立て

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。

5. 完成 ①～③の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 腹を背接着します。
- ② 足を①に接着します。
- ③ くちばしを②に接着して完成です。



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

ケープペンギン(Bタイプ)の組立て

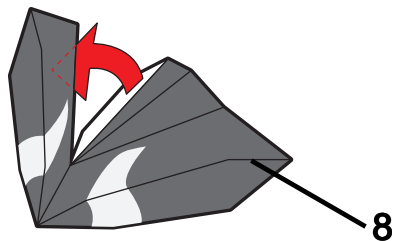
1. 背の組立て



参考写真



2. くちばしの組立て



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



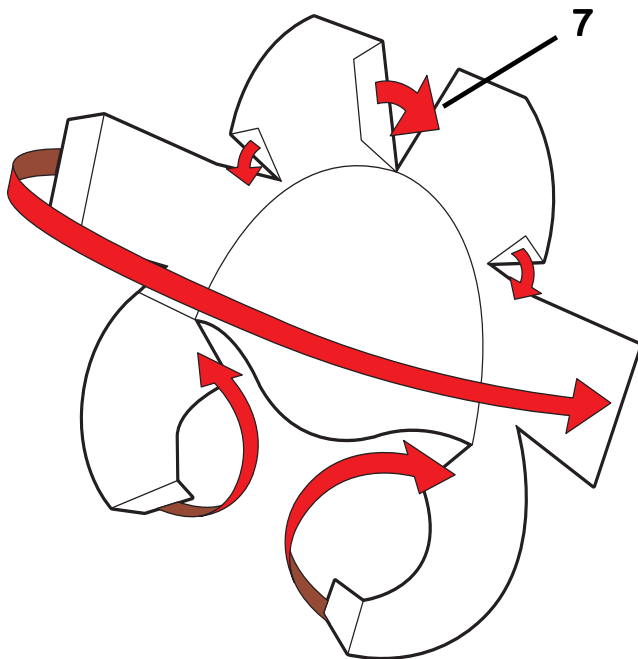
折る・丸める



接着する

ケーブペンギン(Bタイプ)の組立て

3. 腹の組立て

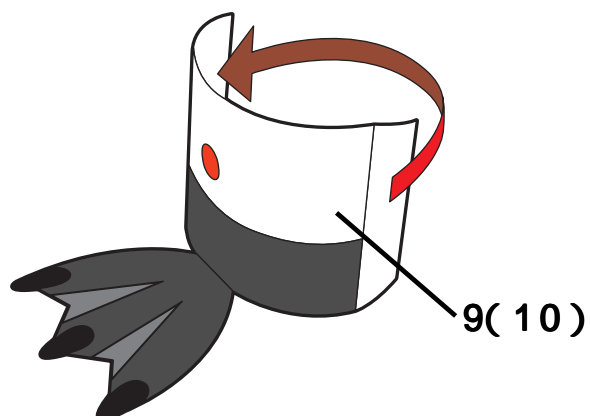


参考写真



4. 足の組立て

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

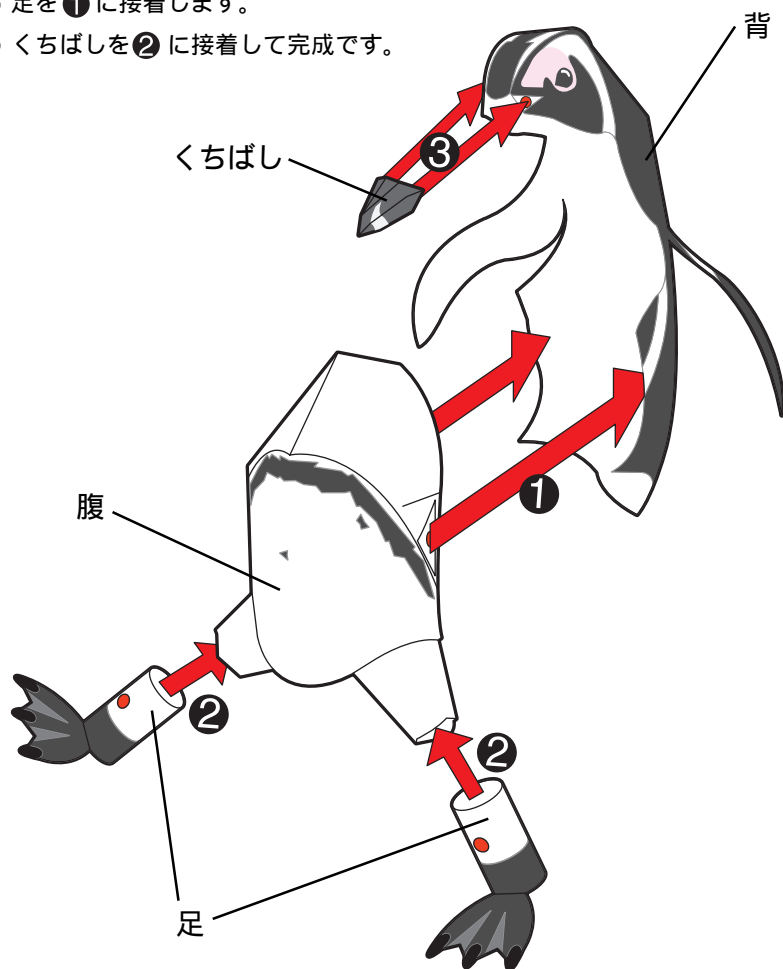
ケーブペンギン(Bタイプ)の組立て

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 腹を背に接着します。
- ② 足を①に接着します。
- ③ くちばしを②に接着して完成です。



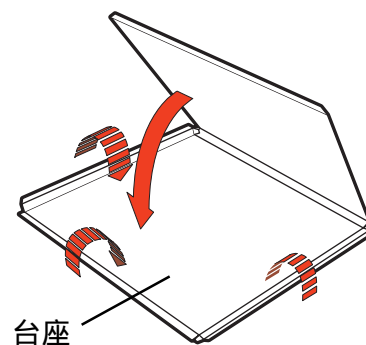
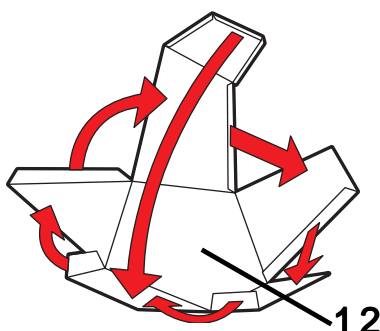
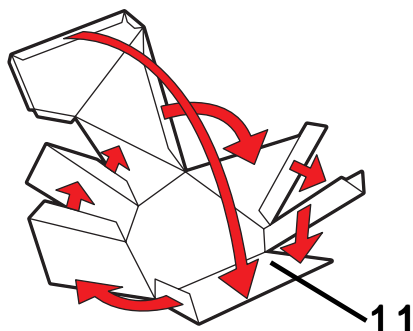
参考写真



台座の組立て

組み立てたケーブペンギンを飾ってお楽しみください。

11と12をそれぞれ組み立て、台座に記されている部分に接着してください。



完成写真です。組立てや着色の参考になしてください。



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「ケープペンギン」

ケープペンギンは、アフリカ大陸南端部のケープ地方の海岸と近くの島を中心に生息していることから名付けられました。また、足が黒くなっているところから「クロアシペンギン」とも呼ばれています。身体の色は他のペンギン同様、鮮やかな黒と白の2色。身体の前部は白で、胸部から足にかけて黒いラインが1本走っています。さらに目の上がピンク色な点も特徴的です。島や海岸の岩場の上や、岩の割れ目などに巣を作り、他の家族も含めた集団で生活し、イワシ類を主食としています。卵の乱獲や、人間によるエサ場の漁場化などで、その数は減少してしまいました。さらに深刻な問題としては、生息海域を航行するタンカーなど、船舶から流出する原油による汚染があります。このためかなりの数のケープペンギンが犠牲になりました。1973年から「南アフリカ海鳥およびアザラシ法案」によって法的に保護されていますが、現在でも卵の密漁は絶えません。