YAMAHA

ペーパークラフト

世界の希少動物
3rd Series

第4回
ケープハリネズミ

組立説明書

ペーパークラフト「ケープハリネズミ」をダウンロードしてくださいまして、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、「ケープハリネズミ」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・7ページ
■クラフト　A4シート×3　パーツ総数15

これは「ケープハリネズミ」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。

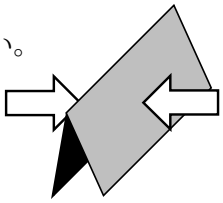
●接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。

●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。

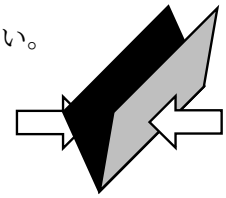
●小口や折目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。　完成後では補修作業が難しいので、制作段階で確認しながら組み立ててください。

工作方法の表記

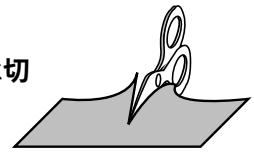
――――（実線）
この部分は**山折り**にしてください。



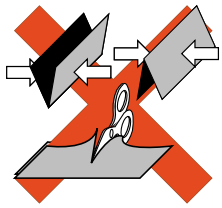
- - - -（破線）
この部分は**谷折り**にしてください。



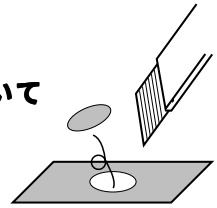
-・-・-（一点鎖線）
このマークがついている部品には**切込み**を入れてください。



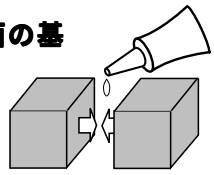
×
このマークがついている部品には**折曲げ及び切込みを入れない**でください。



＊
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。

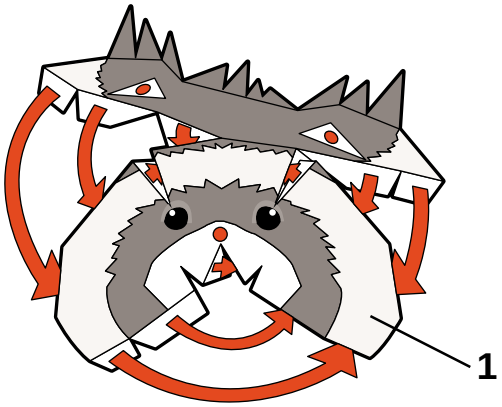
組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

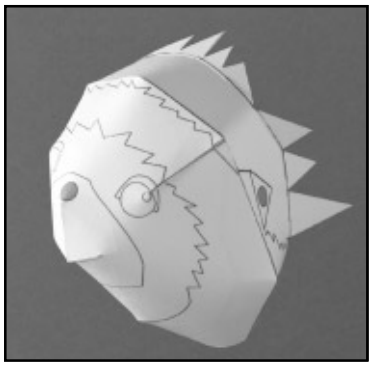
ケープハリネズミの組立

1.頭の組立て

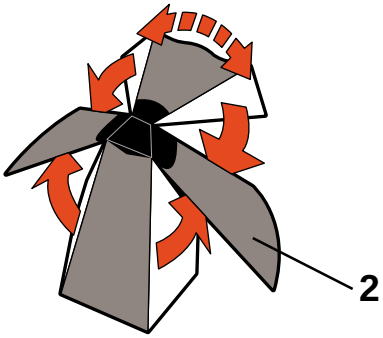
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



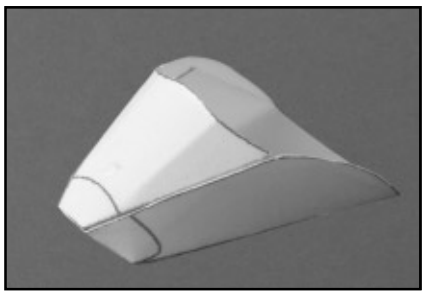
参考写真



2.口の組立て

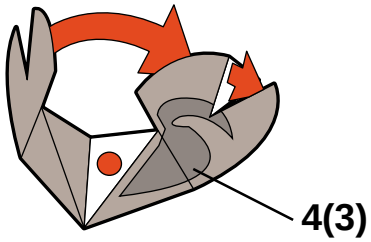


参考写真

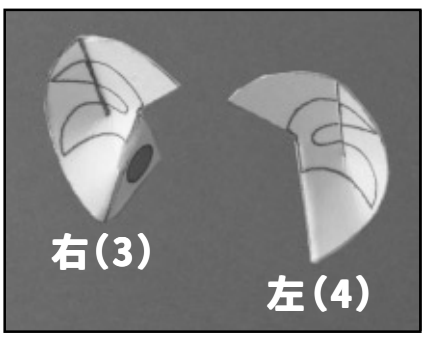


3.耳の組立て

※左右作ります。



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。

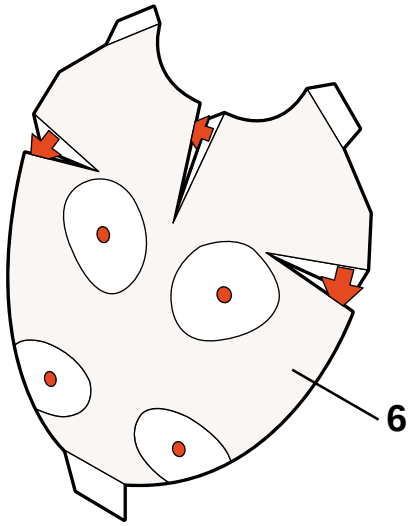
組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

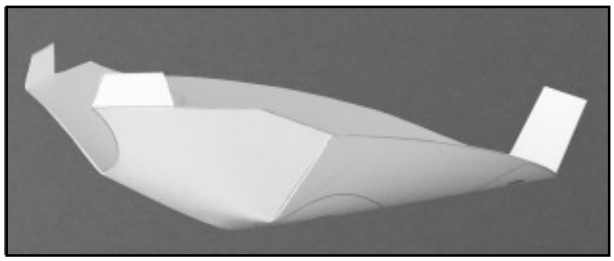
ケープハリネズミの組立

4. 腹の組立て

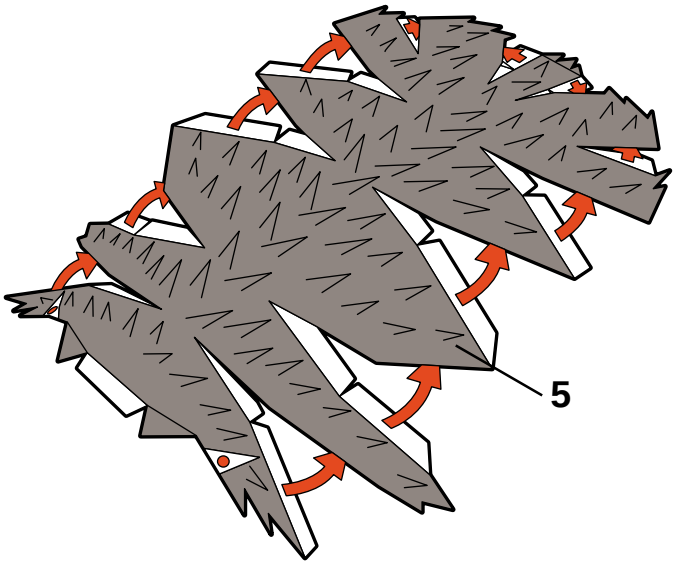
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



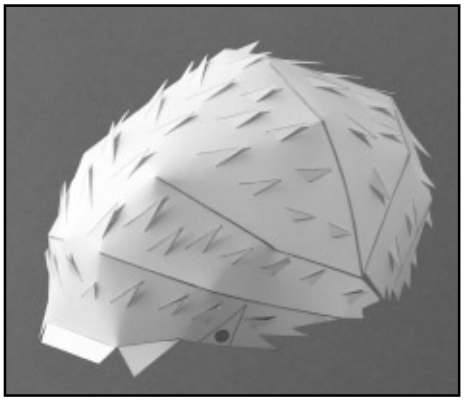
参考写真



5. 背の組立て



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

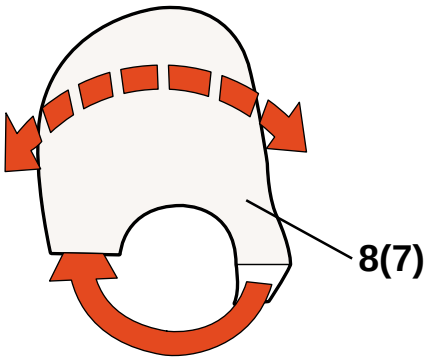
折る・丸める　接着する

ケープハリネズミの組立

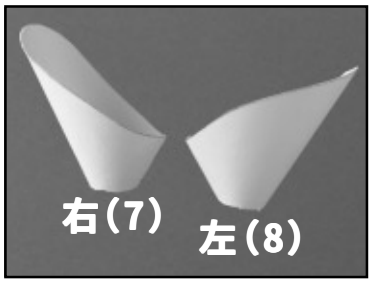
6.前足 1 の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

※左右作ります。

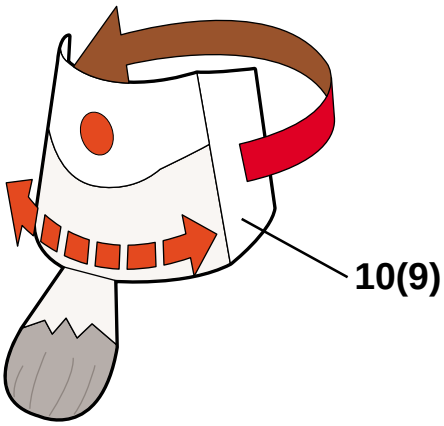


参考写真

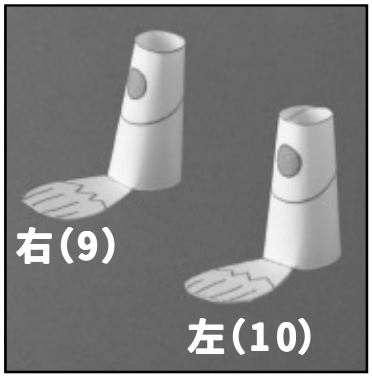


7.前足 2 の組立て

※左右作ります。

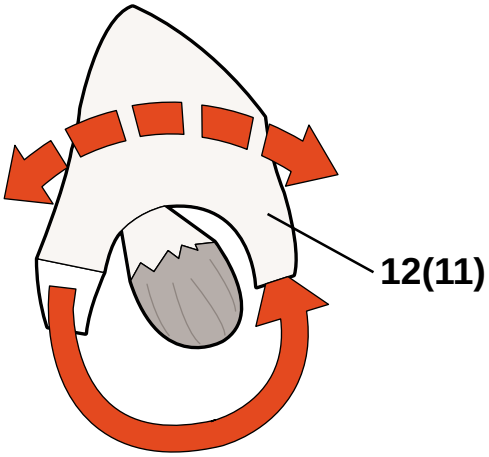


参考写真

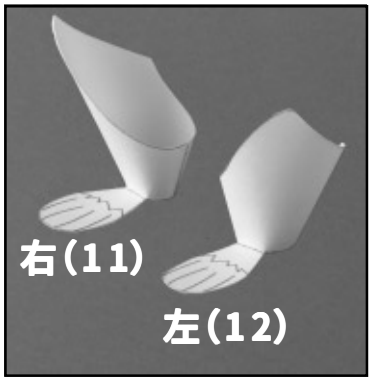


8.後ろ足の組立て

※左右作ります。



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

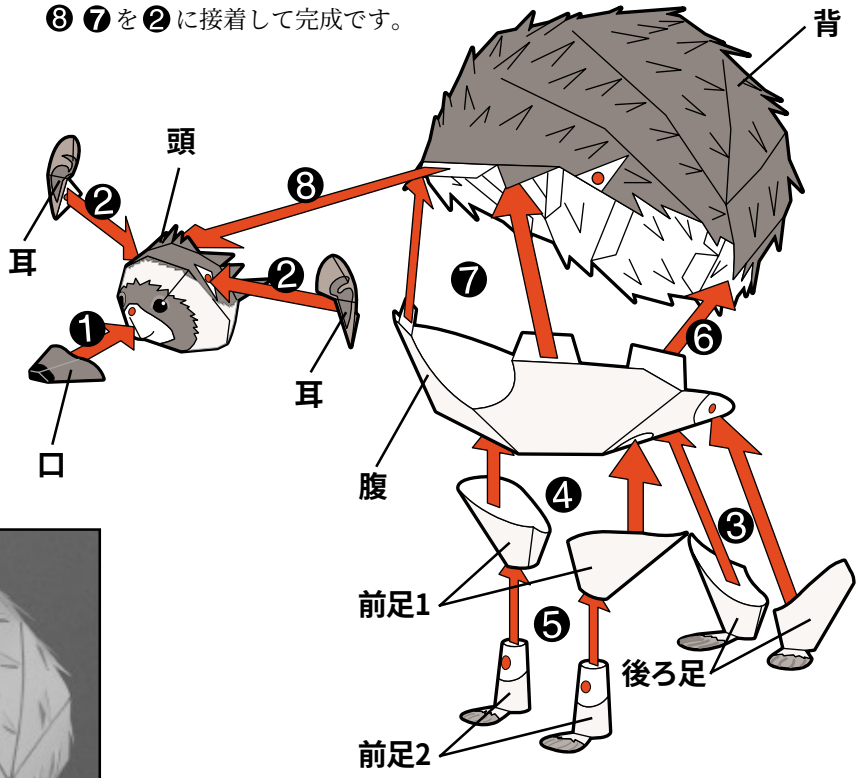
ケープハリネズミの組立

※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。

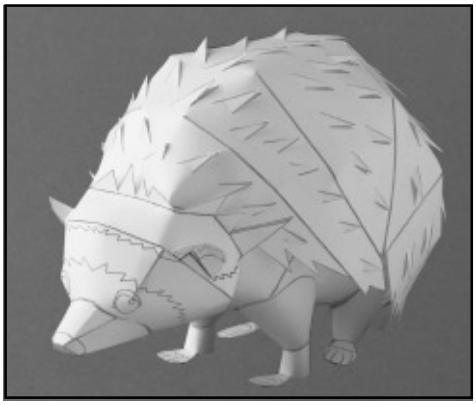
5 . 完成　❶ ～ ❽ の順に組み立てます。

組立て手順

❶ 口を頭に接着します。
❷ 耳を❶ に接着します。
❸ 後ろ足を腹に接着します。
❹ 前足 1 を腹に接着します。
❺ 前足 2 を❹ に接着します。
❻ ❺を背に接着します。
❼ ❺を背に接着します。
❽ ❼を❷ に接着して完成です。

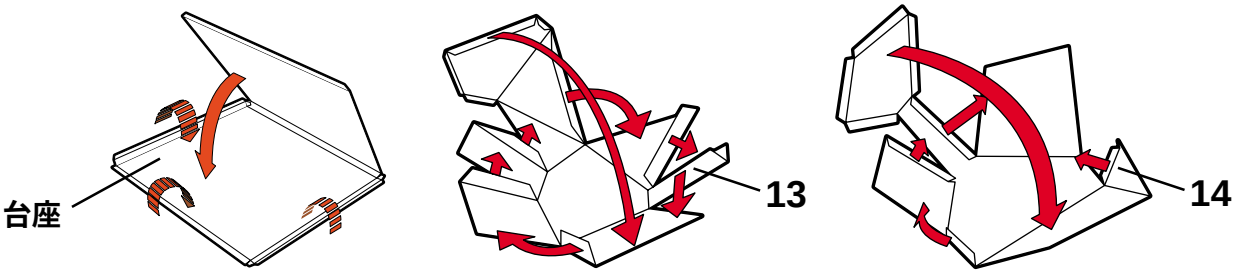


参考写真



台座の組立て

※組み立てたケープハリネズミを飾ってお楽しみください。
13 ～ 14 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。



4 完　成

※ 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「ケープハリネズミ」

ケープハリネズミはハリネズミの仲間で、驚くと丸くなって背中の鋭い針を立て、「シューシュー」という声を発して敵を威嚇します。顔と体(針)の色は黒茶色、または赤茶色。身体的な特徴は額から頬、肩にかけて白いシマ模様があることです。夜行性で、日中は茂ったやぶや岩の割れ目でじっとしていて、日没と共に行動を開始します。主食はシロアリをはじめとした昆虫や小型のハ虫類、ミミズ、ナメクジです。繁殖期は12月へ3月で、2～7匹の子供を産みます。生まれてきた時点では、身体に針は見られませんが、体液をたっぷり含んだ皮膚の中に隠れるように生えそろっています。生息地は南アフリカ諸国の草原やサバンナといった草木が生えている乾燥地帯です。ペットの密猟の対象となったり、原住民にとっては食用としても需要があるので乱獲されていますが、個体数減少の最も大きな原因は生息地を田畑などに開墾されたためとされています。