

世界の希少動物
RARE ANIMALS OF THE WORLD

ケープハリネズミ

組立説明書



パーツシートに記載されている記号と組立説明書を参考に、全てのパーツを組み立てていただくと、忠実に再現された「ケープハリネズミ」のペーパークラフトモデルが完成いたします。

- 組立説明書 A4・7ページ
- 展開図シート A4シート・3枚(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。パーツシートは別にダウンロードしてください。パーツシートのプリントアウトには、A4サイズで厚みのある、しっかりとした用紙(坪量: 127.9g/m²~157.0g/m² 厚さ: 0.18mm~0.22mm)をおすすめいたします。

注意: このペーパークラフトの著作権は向山空間(向山信孝)に帰属しています。



このペーパークラフトは個人的にお楽しみ頂くことを目的としています。当ペーパークラフト(展開図、説明書、組立完成モデル)の図案、テキスト、画像等の内容を著作者に許可無く商用または営利目的で転載、使用、複製、頒布、改変、販売、展示することを固く禁じます。また、いかなる媒体においても著作者の許可の無い引用を厳禁いたします。

SNS等にご自身の製作されたペーパークラフトの完成写真や経過報告、作り方の解説等の掲載は問題ありませんが不特定多数への本ペーパークラフトを営利目的に利用する行為、掲載はご遠慮頂きますようお願い申し上げます。

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
- カッターマット (A4サイズ以上)
- スタイラスペン (折目をつけるためのもの)
- 鉛筆
- ピンセット
- 速乾木工用ボンド (接着剤)
- 筆 (接着剤用)
- 拭き取り布 (筆に付いた余分な接着剤を拭き取るもの)
- 指先をきれいにするおしぼり
- アクリル板&おもし (水平に圧着させるため)
- アルミ棒 (紙に丸みをつけるためのもの)
- 容器 (パーツを一時保管するためのもの)
- メモブロック (接着剤を筆につけるためのパレットになるもの)

※ 向山空間のペーパークラフト製作にかかせない主要な道具を「べばくら製作セット」として販売中!! (詳細は向山空間facebookをご覧ください。)

■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。

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。

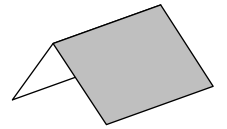
ワンポイント・アドバイス

- 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、線に沿ってスタイラスペンなどで軽くなぞり、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 (速乾) をおすすめします。

工作方法の表記

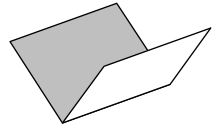
————— (実線)

この部分は **山折り** にしてください。



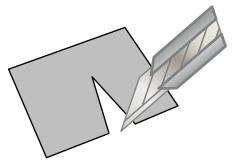
----- (破線)

この部分は **谷折り** にしてください。

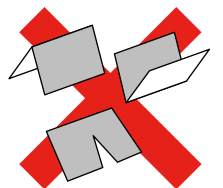


----- (一点鎖線)

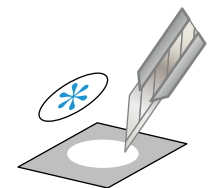
このマークがついている部品には **切込み** を入れてください。



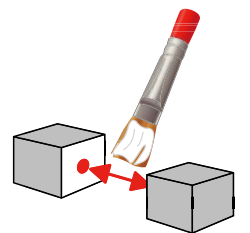
このマークがついている部品には **折曲げ及び切込み** を入れないでください。



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は **他のパーツとの接着面** になります。



※ 工作方法の詳細はMUKOUYAMA KU-KANのホームページ「TECHNIC」に記載がありますので是非ご覧ください。

2022.7.31

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



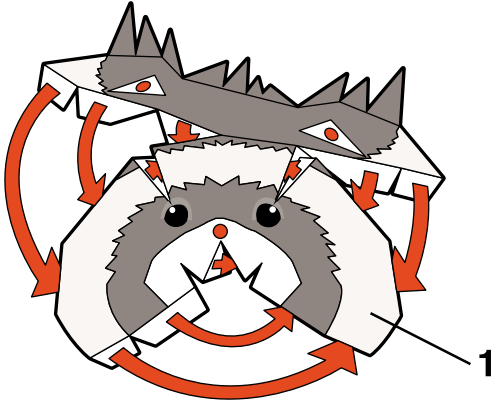
折る・丸める



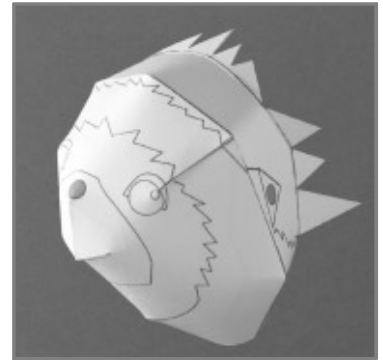
接着する

ケープハリネズミの組立

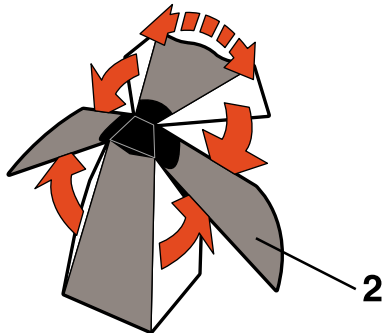
1. 頭の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



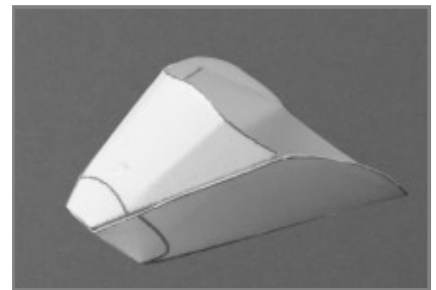
参考写真



2. 口の組立て

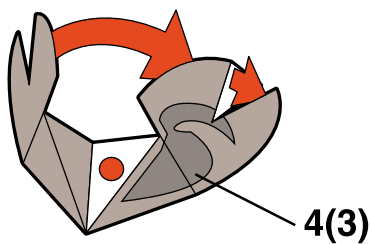


参考写真

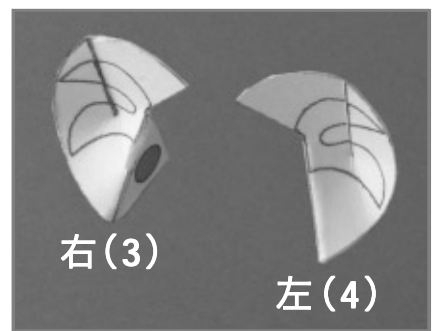


3. 耳の組立て

※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



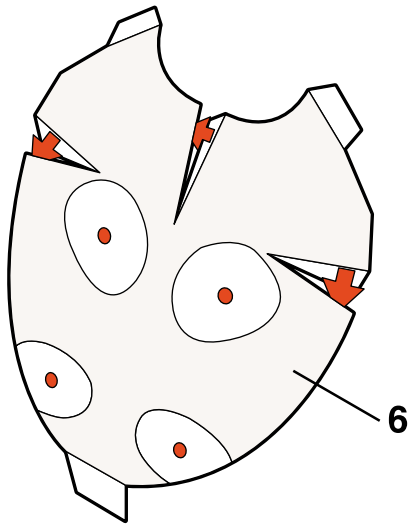
折る・丸める



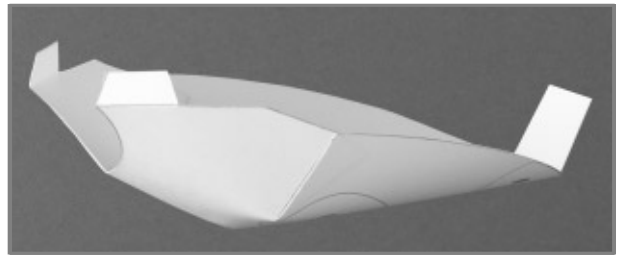
接着する

ケープハリネズミの組立

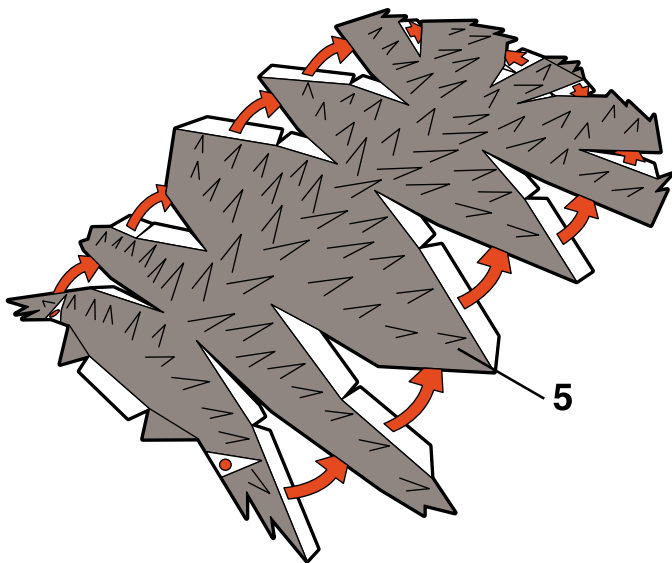
4. 腹の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



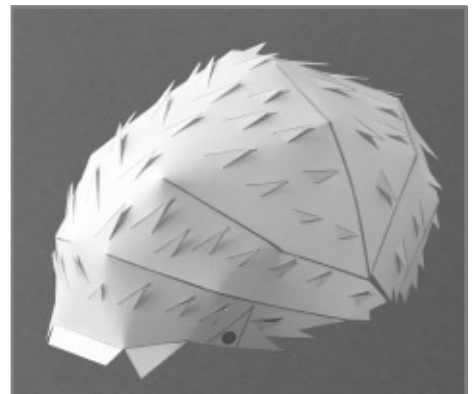
参考写真



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



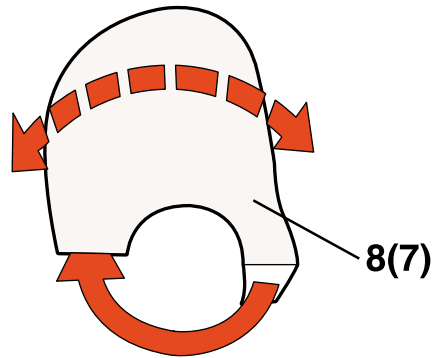
接着する

ケープハリネズミの組立

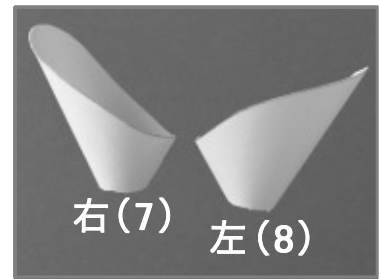
6. 前足1の組立て

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。

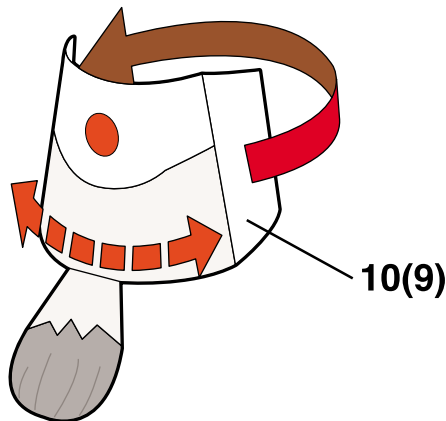


参考写真

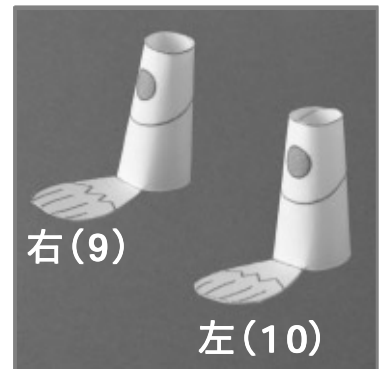


7. 前足2の組立て

※左右作ります。

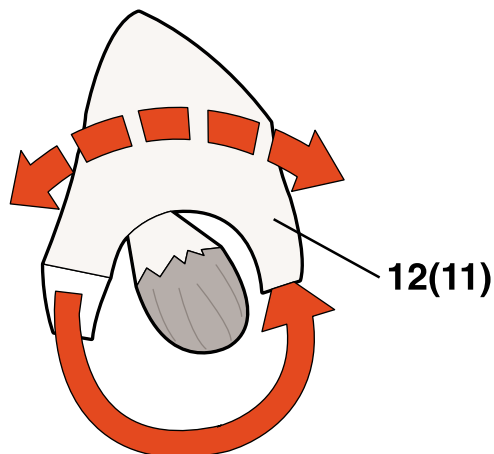


参考写真

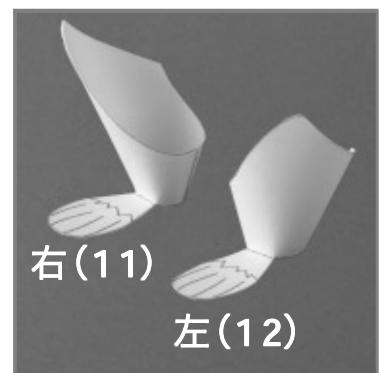


8. 後ろ足の組立て

※左右作ります。



参考写真



4 完成

※これまで組み上げてきた各部分を順に組立てます。
写真を参考に接着してください。

組立て時の注意表記



折る・丸める



接着する

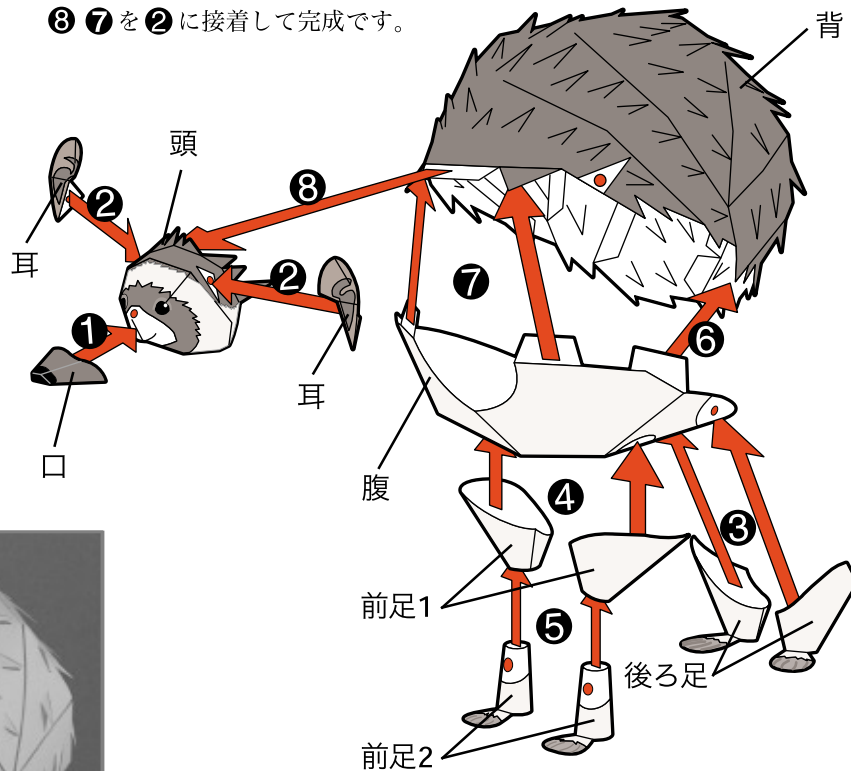
ケープハリネズミの組立

※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。

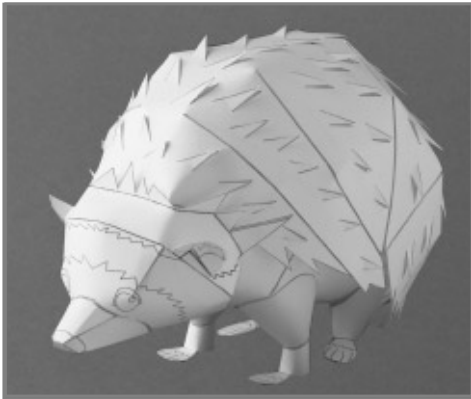
5. 完成 ①～⑧の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 口を頭に接着します。
- ② 耳を①に接着します。
- ③ 後ろ足を腹に接着します。
- ④ 前足1を腹に接着します。
- ⑤ 前足2を④に接着します。
- ⑥ ⑤を背に接着します。
- ⑦ ⑤を背に接着します。
- ⑧ ⑦を②に接着して完成です。

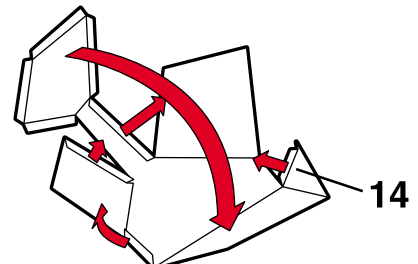
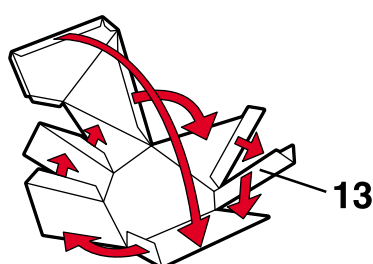
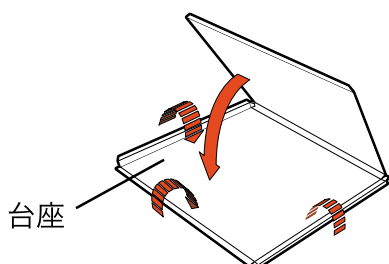


参考写真



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。



※完成写真です。組立ての参考にしてください。



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、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〜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。