

日本の希少動物

第5回

イヌワシ

組立説明書



ペーパークラフト「イヌワシ」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、「イヌワシ」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(各バージョン共通)
クラフト A4シート×3 パーツ総数13

これは「イヌワシ」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 指先をきれいにしておしぼり
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。

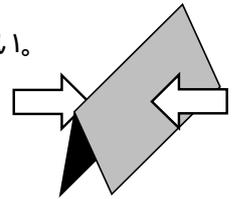
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

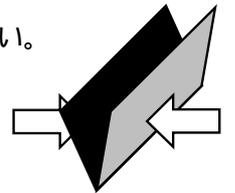
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



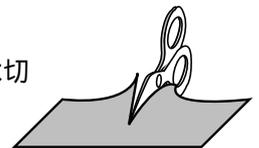
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

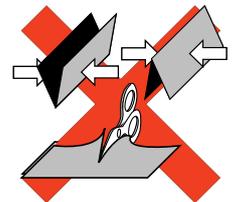


..... (一点鎖線)

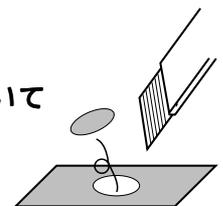
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



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しないでください。



このマークがある部分は**切り抜いて**ください。



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

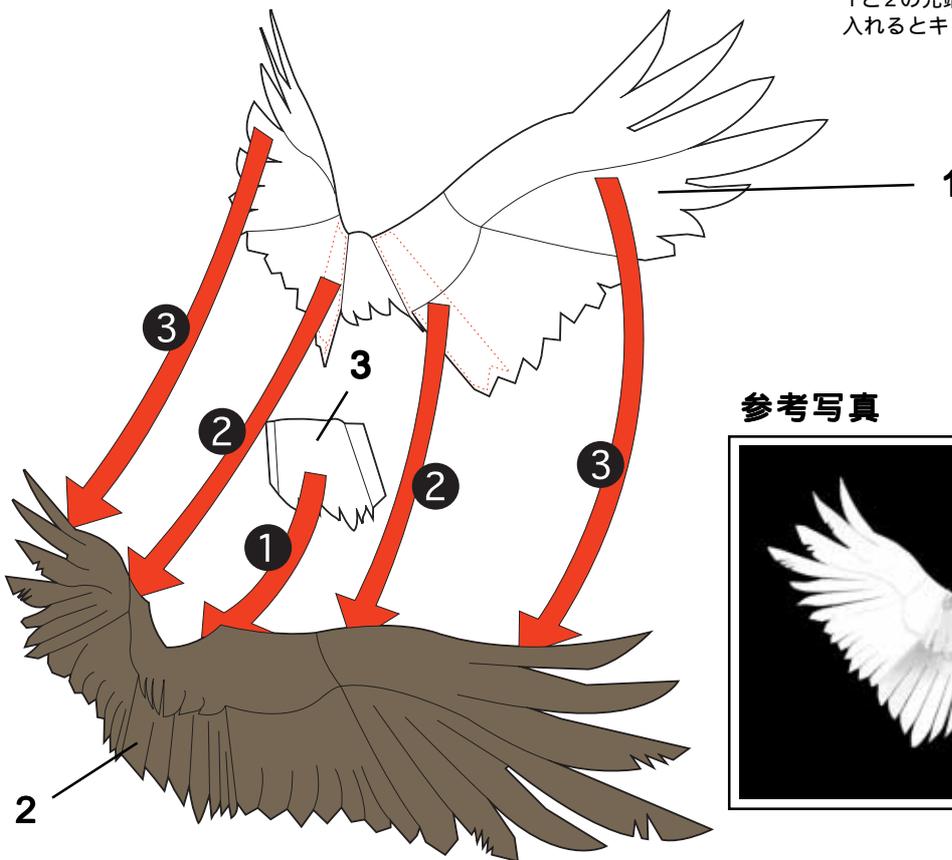
■■■▶ 折る・丸める ▶ 接着する

イヌワシの組立て

1. 翼の組立て ① ~ ③ の順に各箇所を接着してください。

- ① 2の裏に3を接着します。
- ② 2の裏に1を接着します。先に翼の中心部から接着していくと良いでしょう。
- ③ 最後に翼の先端が揃うように接着します。

1と2の先端は、接着してからの切り込みを入れるとキレイに仕上がります。



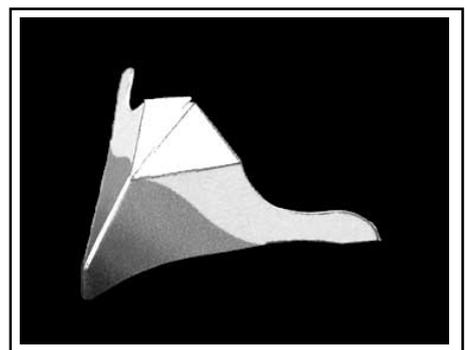
参考写真



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



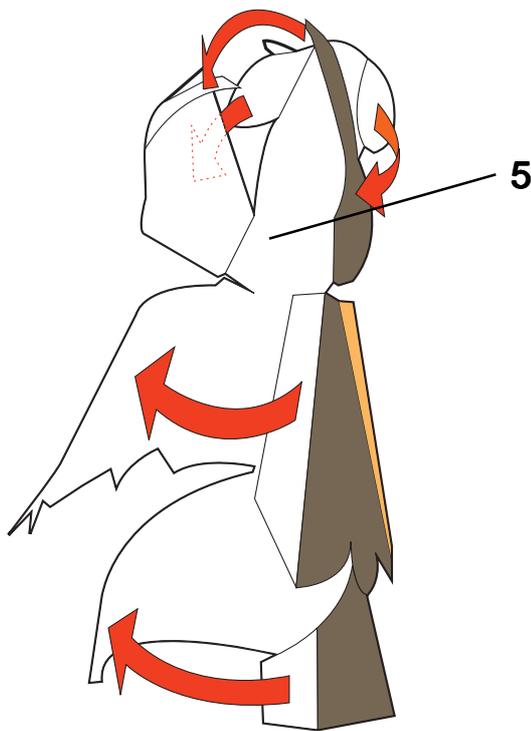
折る・丸める



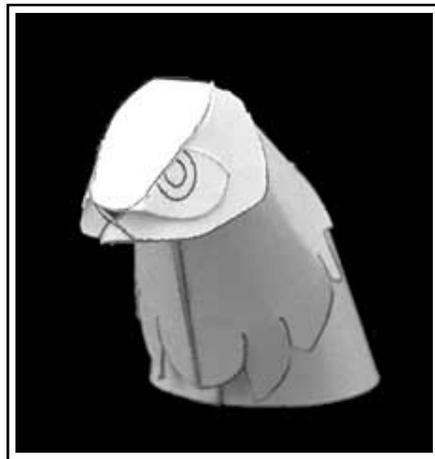
接着する

イヌワシの組立て

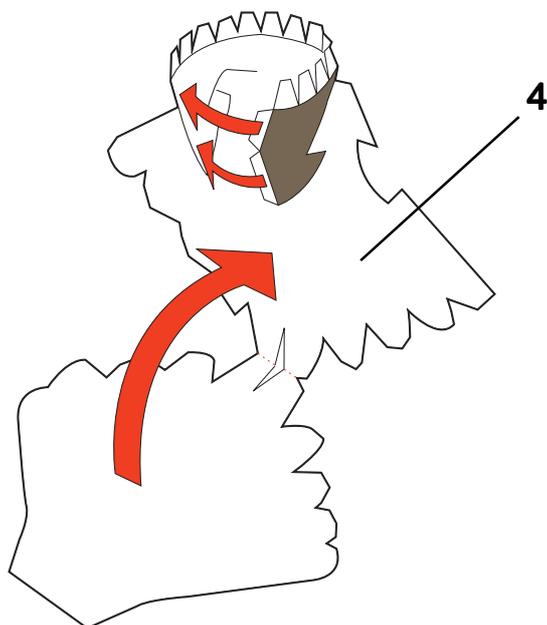
3. 頭部の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



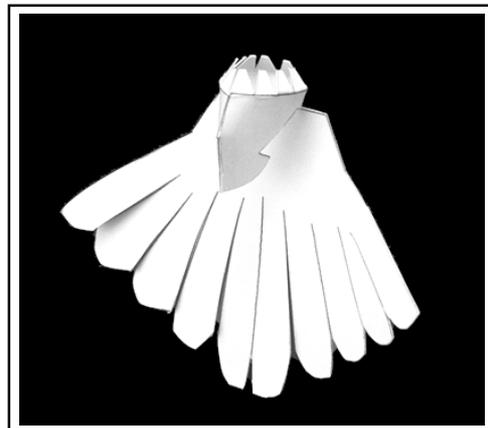
参考写真



4. 尾羽の組立て 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



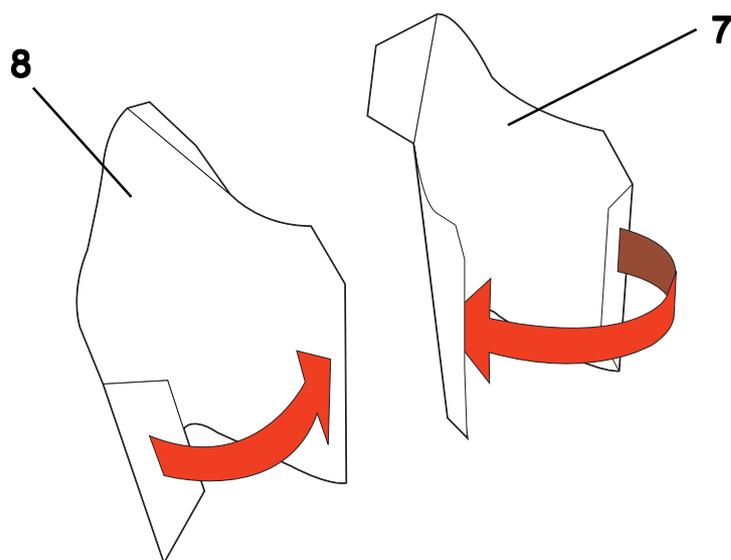
折る・丸める



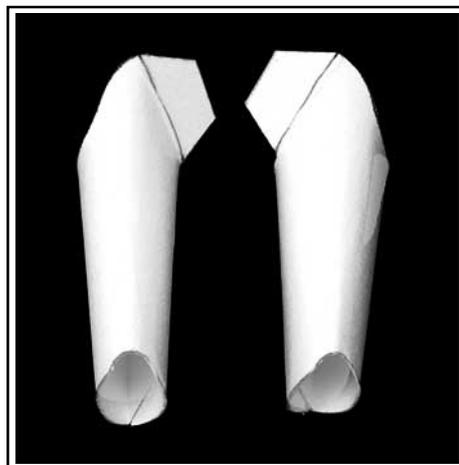
接着する

イヌワシの組立て

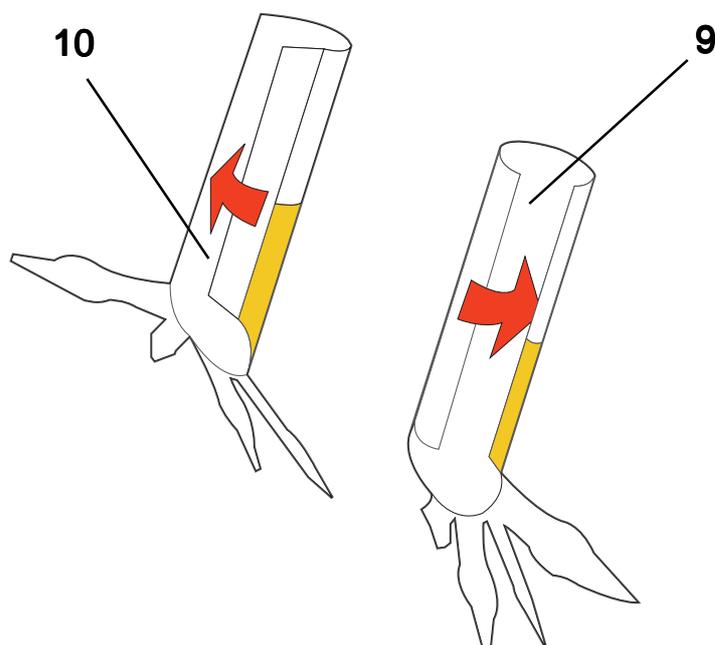
5. 脚部の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



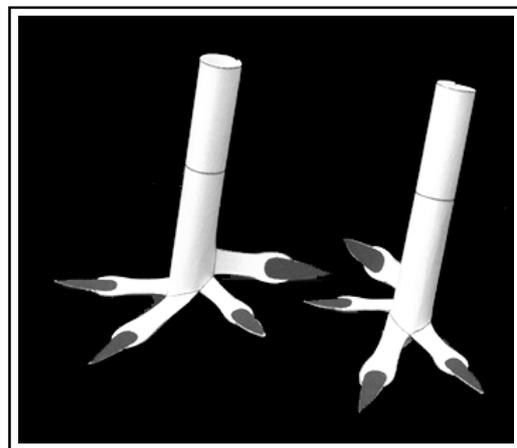
参考写真



6. 爪の組立て 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



完成写真です。組み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「イヌワシ」

イヌワシはタカ科に属し、翼を広げると2mを超える大型の猛禽類です。黒褐色の羽で覆われた身体と後頭部に生えた金色の羽が特徴です。世界自然遺産として名高い「白神山地」をはじめ、北海道・本州各地の山岳地帯に生息していますが、その数は極めて少なく、1965年に国の特別天然記念物に指定されて以来、絶滅の危機から救うために、各地の保護団体や動物園などで保護・飼育・繁殖が試みられています。