

世界の希少動物 4th Series

第3回 オオワシ

組立説明書



ペーパークラフト「オオワシ」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、「オオワシ」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
クラフト A4シート×3 パーツ総数16

これば「オオワシ」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110kg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 鉛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 粘着剤 指先をきれいにするおしほり 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、線に沿って鉛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。

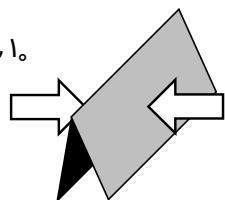
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

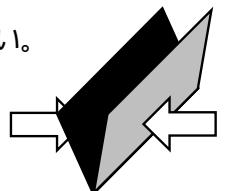
— (実線)

この部分は山折りにしてください。



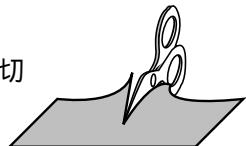
— (破線)

この部分は谷折りにしてください。

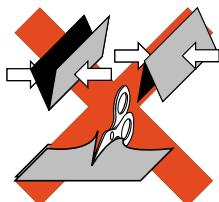


— (一点鎖線)

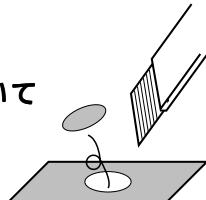
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



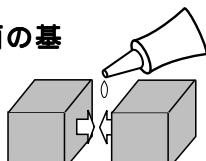
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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

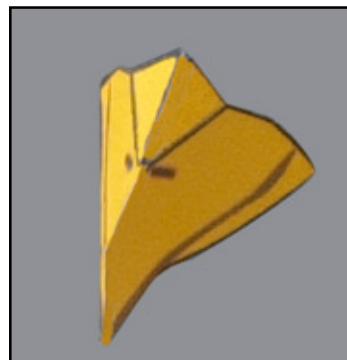
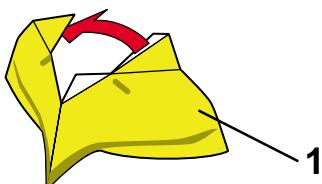
■■■ ➡ 折る・丸める ➡ 接着する

オオワシの組立

1. くちばしの組立て

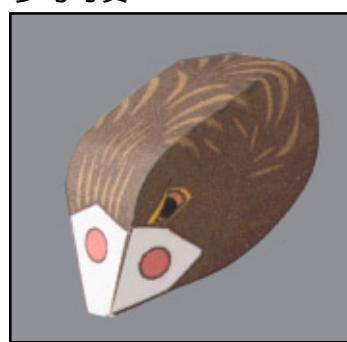
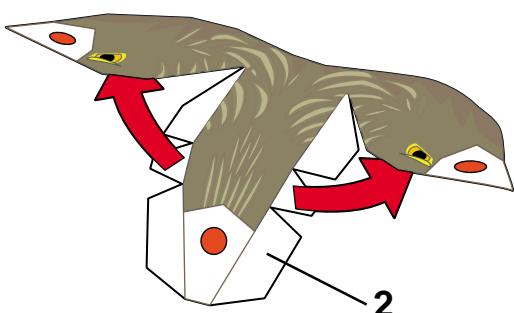
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

参考写真

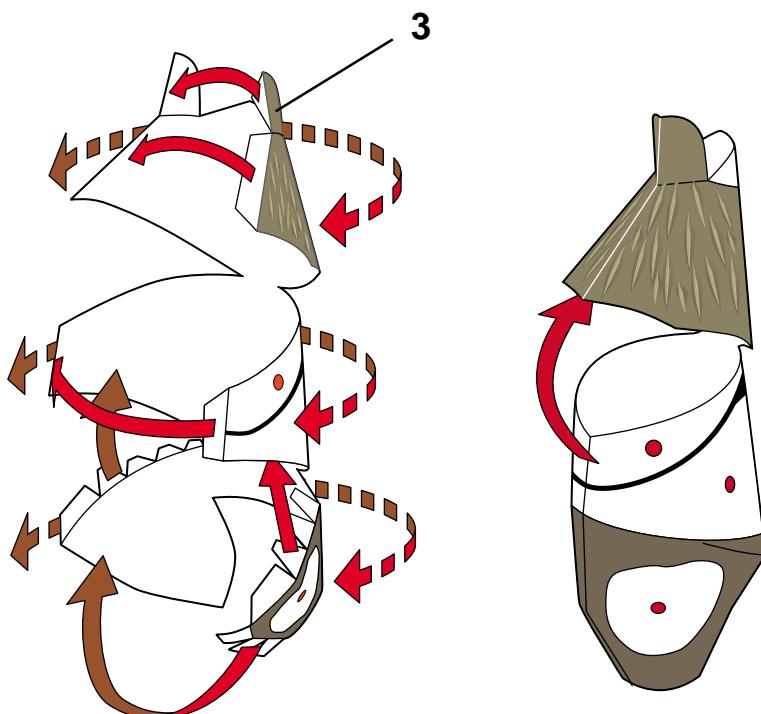


2. 頭の組立て

参考写真



3. 胴体の組立て



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

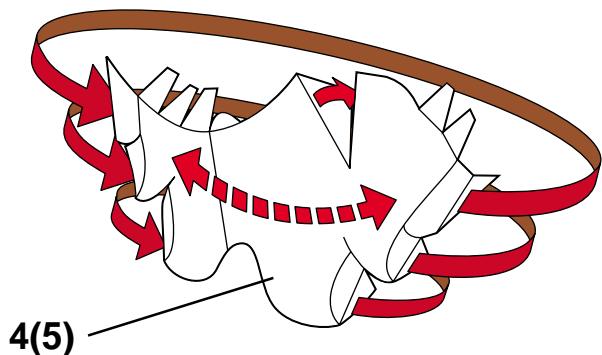
■■■ → 折る・丸める → 接着する

オオワシの組立

4. 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。

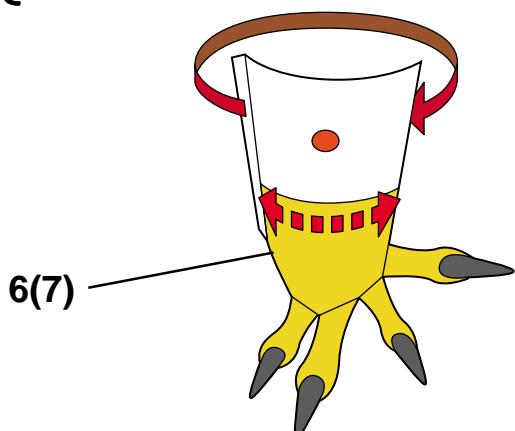


参考写真



5. 足 2 の組立て

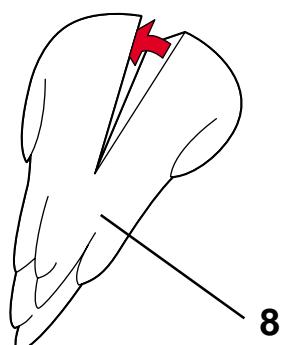
左右作ります。



参考写真



6. 尾羽 1 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

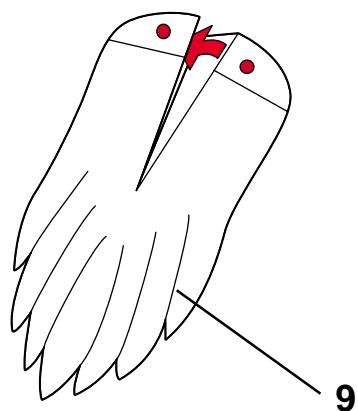
➡ 接着する

オオワシの組立

7. 尾羽2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

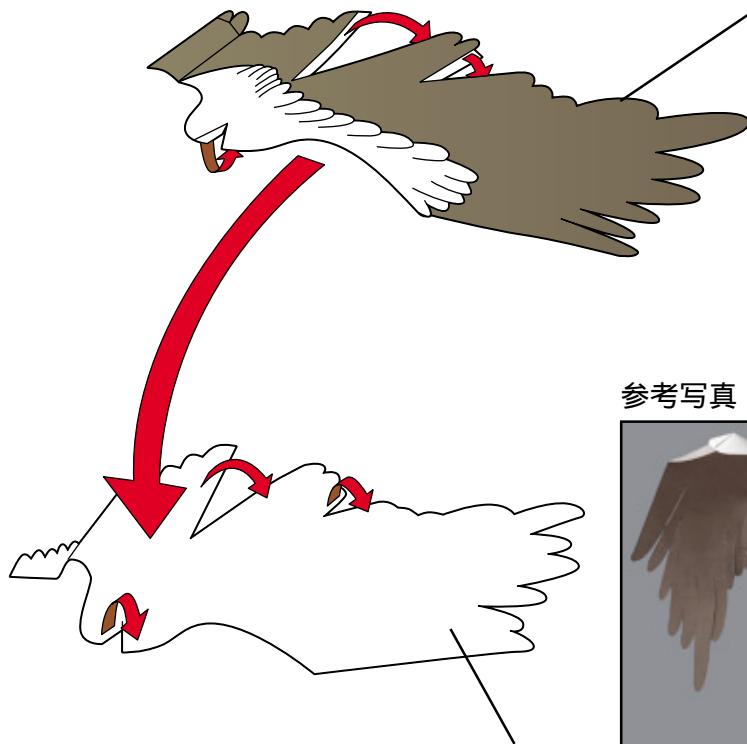


8. 翼の組立て

左右作ります。

翼の表面（12、14）と裏面（13、15）をはりあわせてから裏面の切り込みを入れてください。

12(14)



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

オオワシの組立

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。

9. 完成 ① ~ ⑦ の順に組み立てます。

組立て手順

① 足1を胴体に接着します。

② 翼を①に接着します。

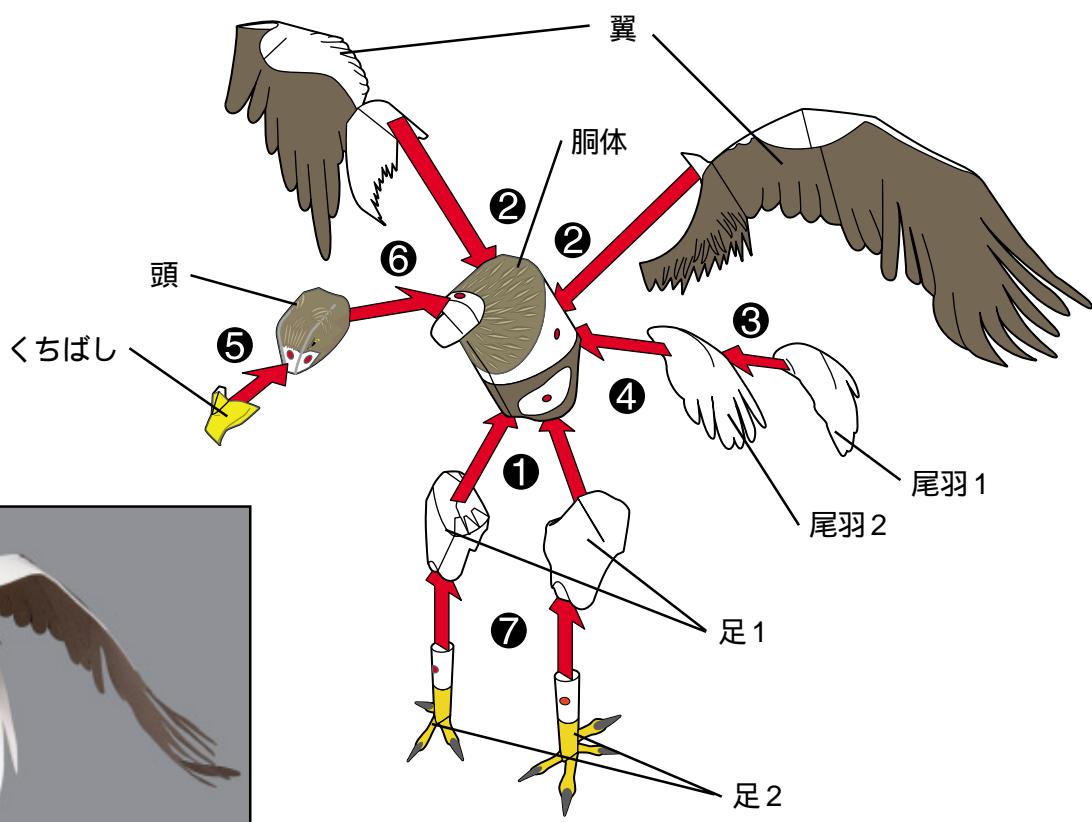
③ 尾羽1を尾羽2に接着します。

④ 尾羽2を②に接着します。

⑤ くちばしを頭に接着します。

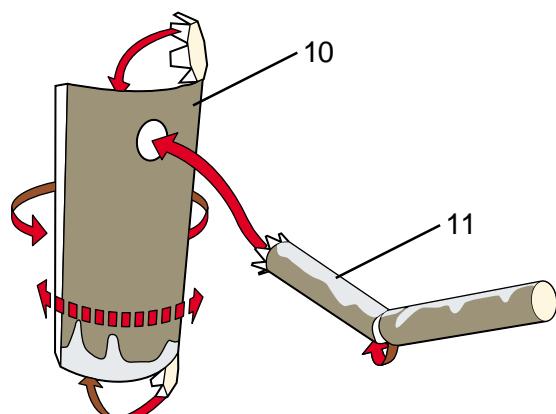
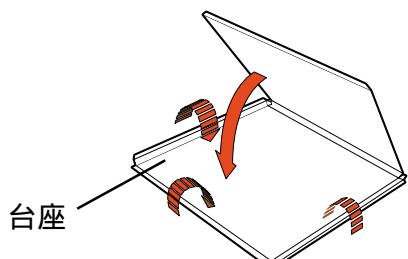
⑥ ⑤を④に接着します。

⑦ 足2を⑥に接着して完成です。



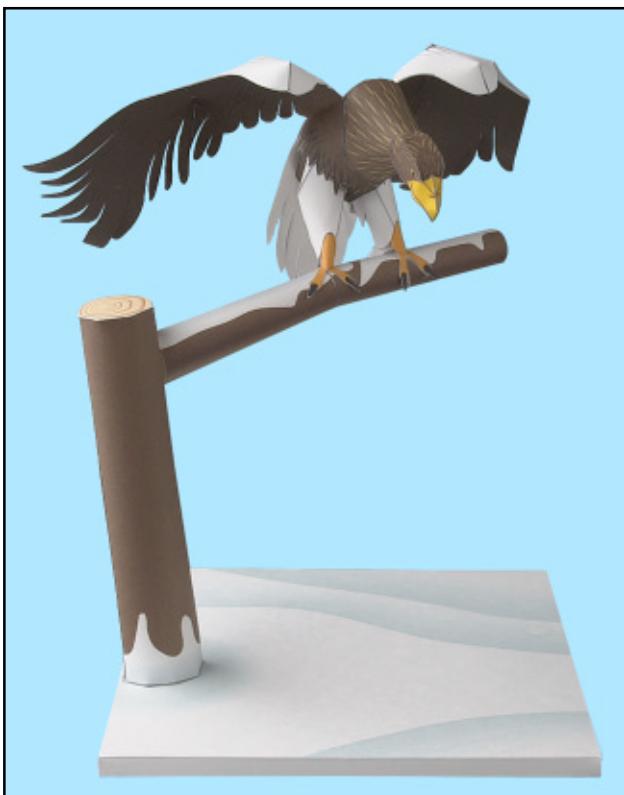
台座の組立て

組立てたオオワシを飾ってお楽しみください。
それぞれ組み立てた10と11を接着し、
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「オオワシ」

オオワシはタカ科の猛禽類で、身体は黒褐色の羽に覆われ、翼の一部と尾羽はくさび型で白色、そしてカギ型の大きなくちは鮮やかな黄色をしています。翼を広げると2メートルを超える、日本で目撃される猛禽類の中では最大の大きさを誇ります。主食はサケやマスなどの大型の川魚で、川の中の獲物を見つけると一気に急降下して鋭い爪で捕獲します。一夫一妻で繁殖し、主食である魚の捕れる海岸や川辺の周辺に皿形の巣をつくり、春に1~3つの卵を産みます。オオワシは主にロシア北部のアムール川下流域、オホーツク海沿岸、カムチャッカ半島やサハリン北部などの林などで生息・繁殖し、冬の訪れとともに北海道や東北地方に渡来して冬を越します。開発による森林の減少などにより個体数が減少しており、日本の環境省ではロシアと共同して調査をすすめています。