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

これは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(官製八ガキ程度)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。

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。

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。

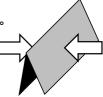
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の 適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工 用ボンドをおすすめします。

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

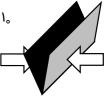
——(実線)

この部分は**山折り**にしてください。

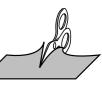


--- (破線)

この部分は谷折りにしてください。



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。



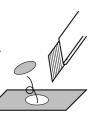
X

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。



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

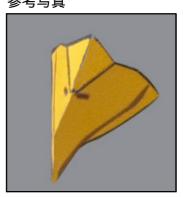
■■■ 折る・丸める 接着する

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。

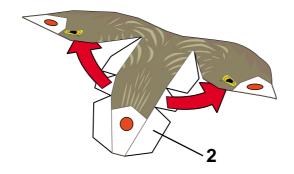


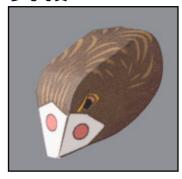




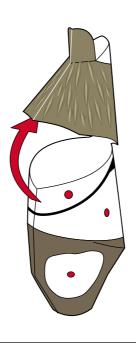
2.頭の組立て

参考写真

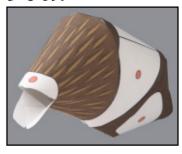




3.胴体の組立て



参考写真





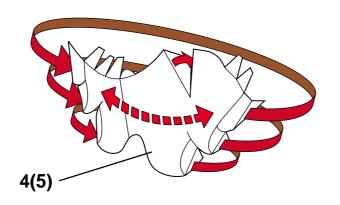
組立図と工作方法 (2ページ) を参考に、 各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記

■■■ 折る・丸める 善 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。

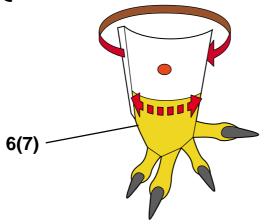


参考写真



5.足2の組立て

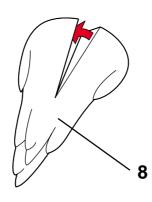
左右作ります。



参考写真



6. 尾羽1の組立て



参考写真



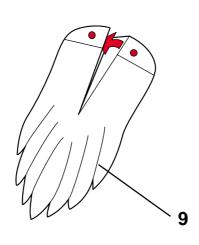
組立図と工作方法 (2ページ)を参考に、 各パーツを組み立ててください。

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

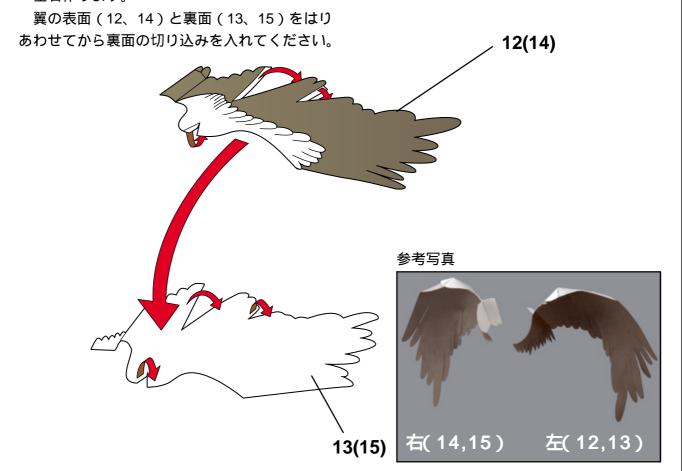
7. 尾羽2の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。





8.翼の組立て

左右作ります。



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。

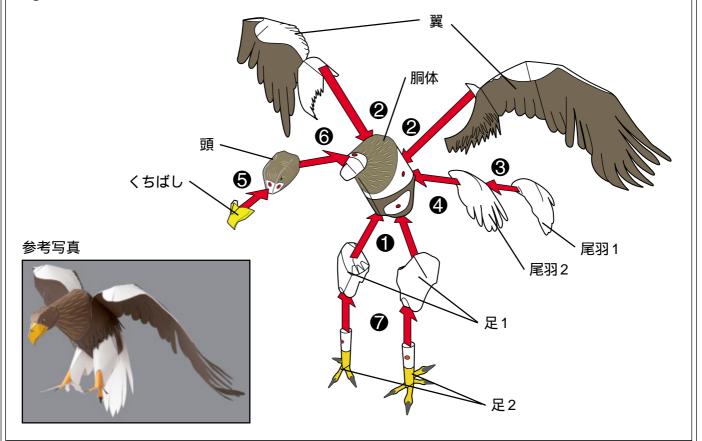
9. 完成 **1** ~ **7** の順に組み立てます。

組立て手順

- 4 尾羽2を2に接着します。
- 6 6 を 4 に接着します。

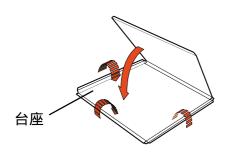
- る くちばしを頭に接着します。
- **⑦** 足2を **⑥** に接着して完成です。

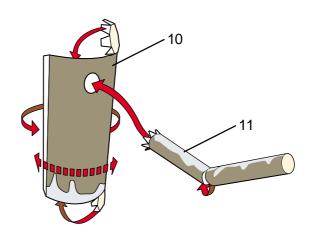
❸ 尾羽1を尾羽2に接着します。



台座の組立て

組み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。





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ばし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、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。