YAMAHA

ペーパークラフト

世界の希少動物

第5回

カリフォルニアコンドル

組立説明書

ペーパークラフト「カリフォルニアコンドル」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、この説明書とを参考に、全てのパーツを組み立ててると、「カリフォルニアコンドル」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「カリフォルニアコンドル」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サイズの厚みのある、しっかりした用紙(105～130kg)をおすすめします。

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。

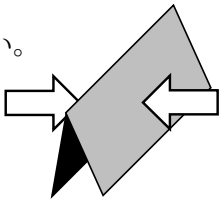
●接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。

●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。

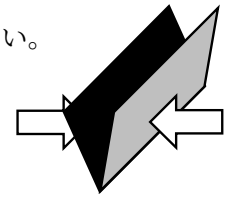
●小口や折目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。　完成後では補修作業が難しいので、制作段階で確認しながら組み立ててください。

工作方法の表記

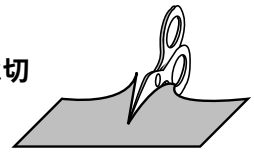
――――（実線）
この部分は**山折り**にしてください。



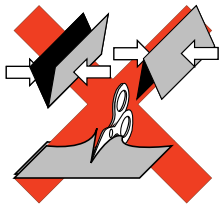
- - - -（破線）
この部分は**谷折り**にしてください。



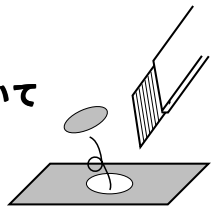
-・-・-（一点鎖線）
このマークがついている部品には**切込み**を入れてください。



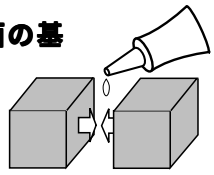
×
このマークがついている部品には**折曲げ及び切込みを入れない**でください。



＊
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

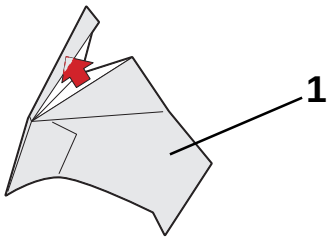
※ 組立図と工作方法（2 ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

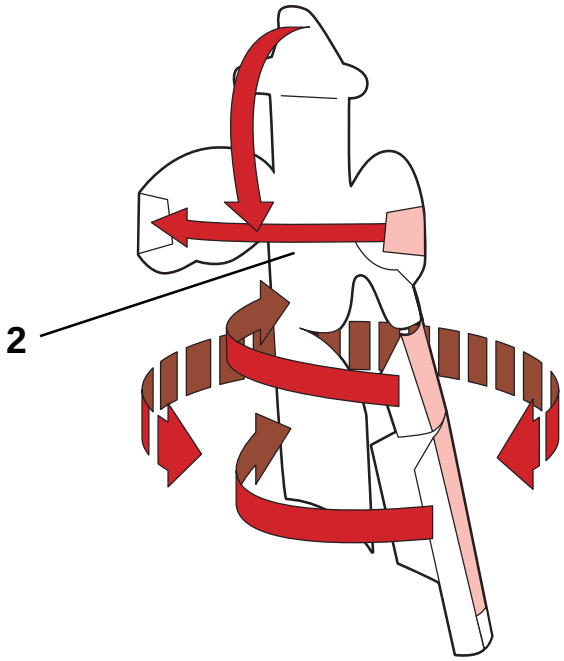
カリフォルニアコンドルの組立て

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。

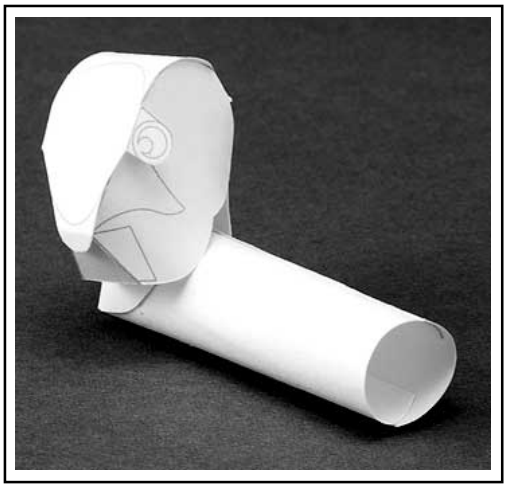


参考写真

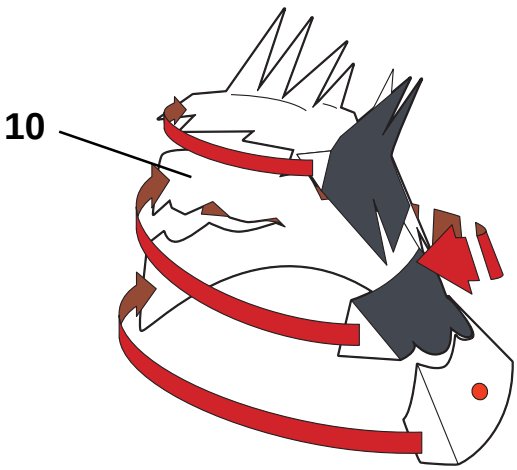
2. 頭部の組立て　工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



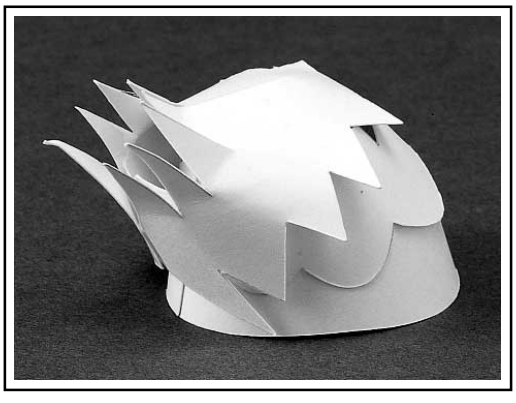
参考写真



3. 首部の組立て　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



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

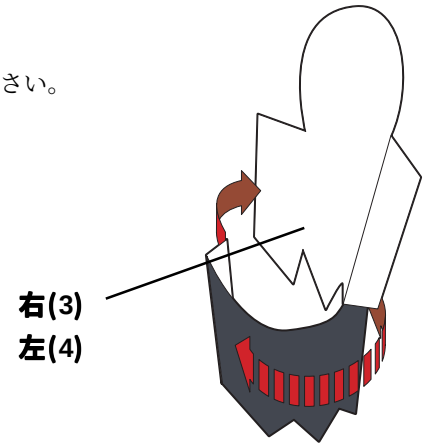
折る・丸める　接着する

カリフォルニアコンドルの組立て

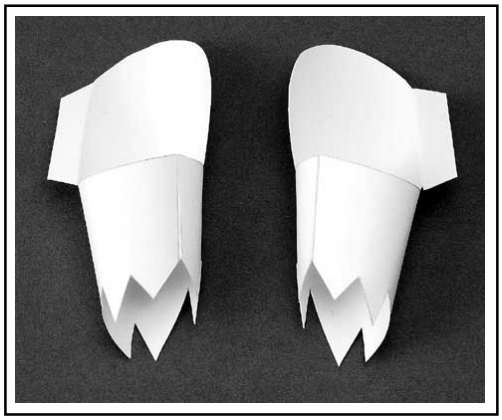
4 . 腿部の組立て

工作方法の表記に従って
各箇所を組み立ててください。

※左右組み立てます

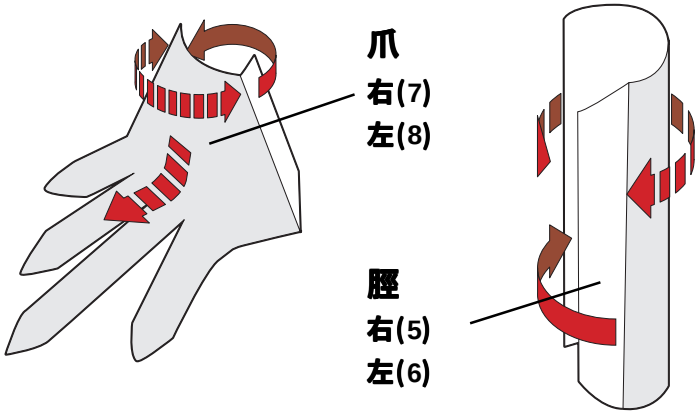


参考写真

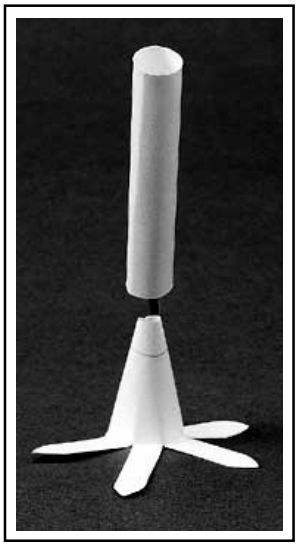


5 . 脚部の組立て　工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

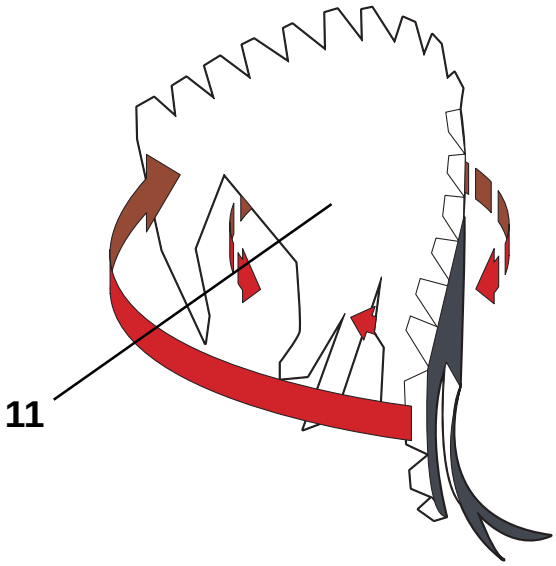
※それぞれ左右組み立てます



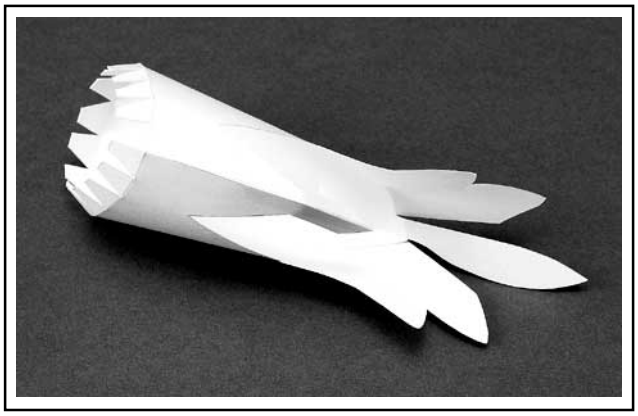
参考写真



6 . 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。

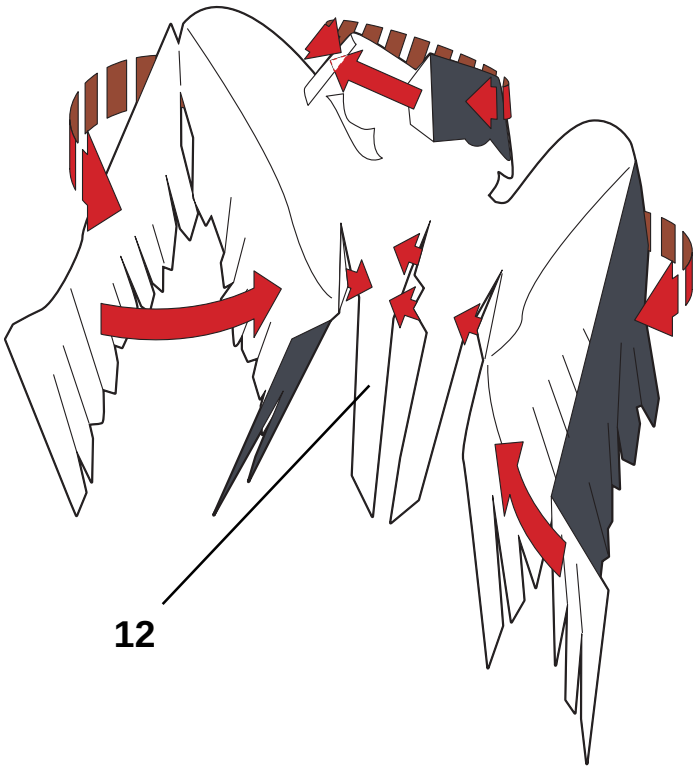
組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

カリフォルニアコンドルの組立て

7. 翼(大)の組立て

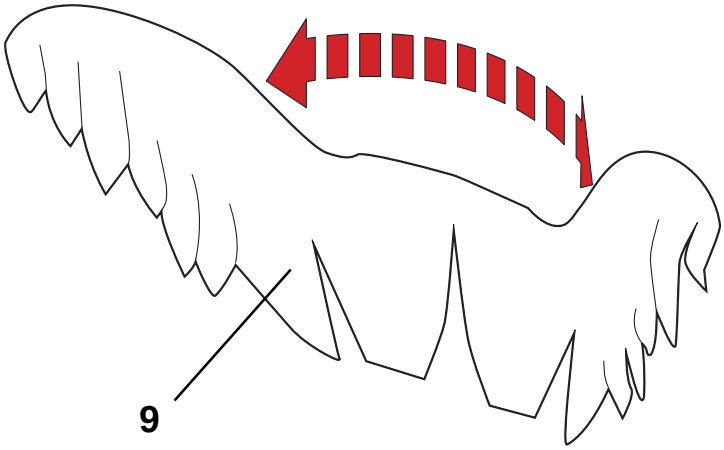
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



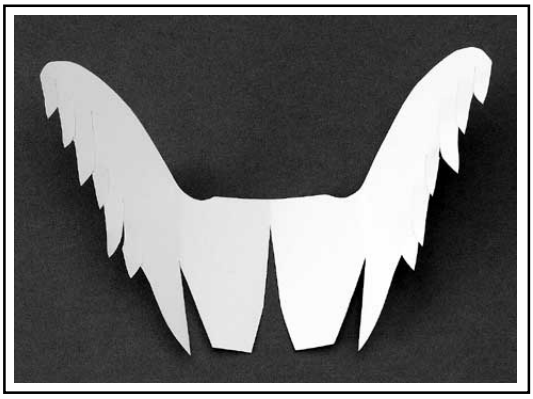
参考写真

8. 翼(小)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

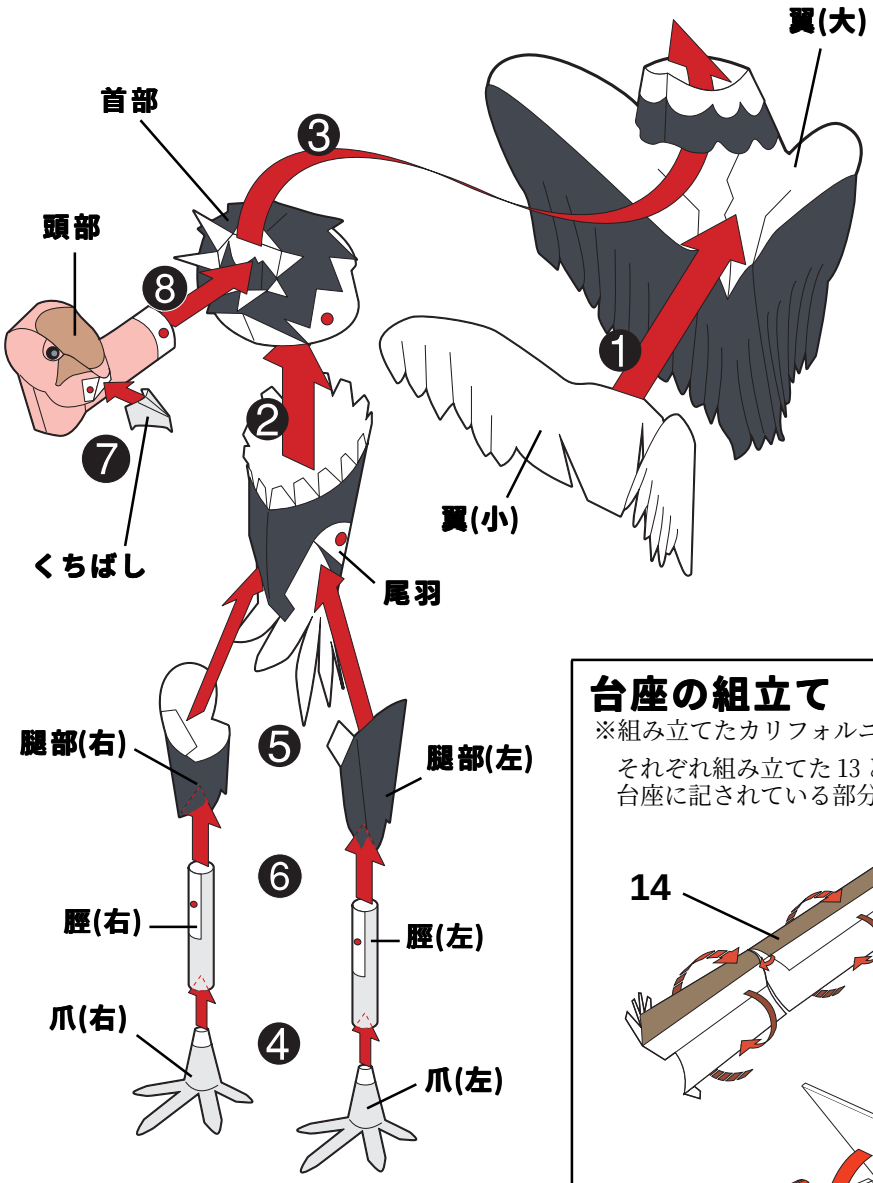
カリフォルニアコンドルの組立て

※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　❶ ～ ❽ の順に組み立てます。

組立て手順

❶ 翼(大)に翼(小)を接着します。
❷ 首部に尾羽を接着します
❸ 図のように❶に❷を通し接着します。
❹ 左右の爪をそれぞれ脛に接着します。
❺ 左右の腿部にそれぞれ❹を接着します。
❻ ❸に❺を接着します。
❼ 頭部にくちばしを接着します。
❽ ❻に❼を接着して完成です。

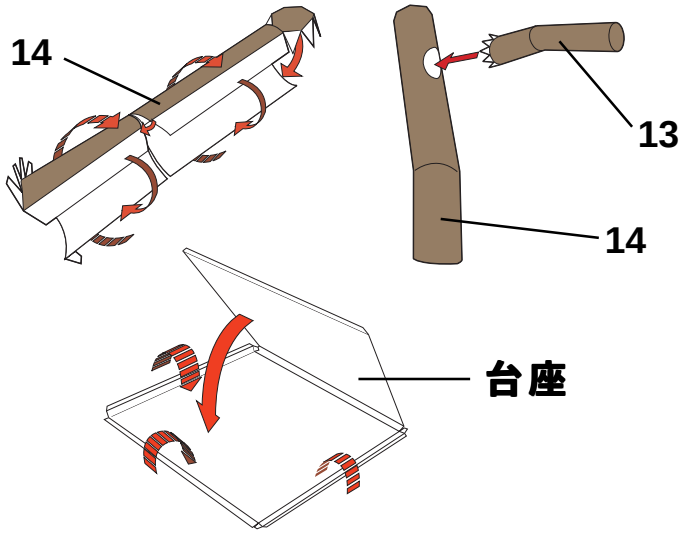


参考写真

台座の組立て

※組み立てたカリフォルニアコンドルを飾ってお楽しみください。

それぞれ組み立てた 13 と 14 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「カリフォルニアコンドル」

カリフォルニアコンドルは、翼長約3メートルにもなる北アメリカ最大の猛禽類です。全身のほとんどが黒色の羽根で覆われ、首から頭部にかけては肌色の皮膚が露出しています。主食シカ・ウシ・ヒツジなどの屍肉です。生息地はその名とおり、アメリカのカリフォルニア州中部の乾燥した丘陵地帯から山岳部です。20世紀初頭までは北アメリカの太平洋岸に広く分布していましたが、不吉な鳥として狩猟の対象とされたり、コヨーテなどを駆除するためにまかれた毒餌の影響でその数は激減してしまいました。アメリカ政府の魚類野生生物局は人工繁殖などの保護策を実行し、1999年現在で、飼育下97羽、野生で56羽まで回復しています。