

ペーパークラフト 世界の希少動物

アマゾンに生きる希少動物たち

第2回 アマゾンカワイルカ

組立説明書



ペーパークラフト「アマゾンカワイルカ」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、「アマゾンカワイルカ」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14

これは「アマゾンカワイルカ」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ごり 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。

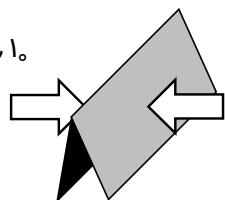
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

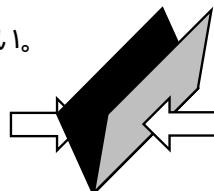
— (実線)

この部分は山折りにしてください。



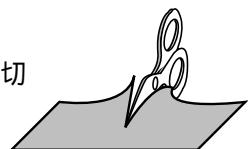
— (破線)

この部分は谷折りにしてください。



— (一点鎖線)

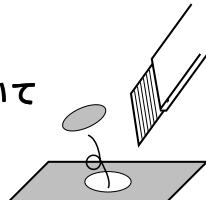
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



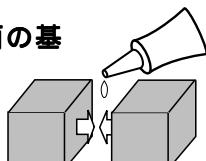
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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

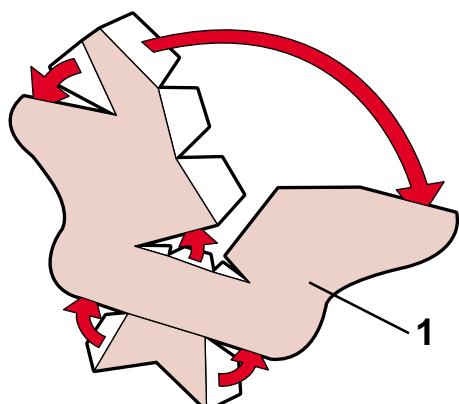
■■■ ➡ 折る・丸める

➡ 接着する

アマゾンカワイルカの組立

1. 頭 1 の組立て

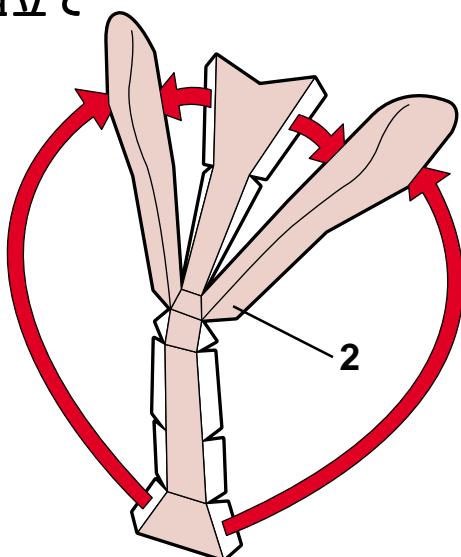
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



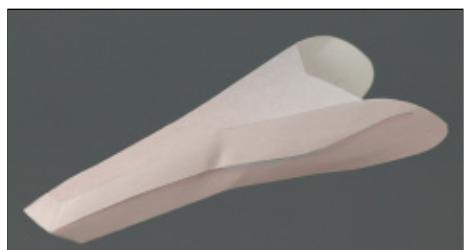
参考写真



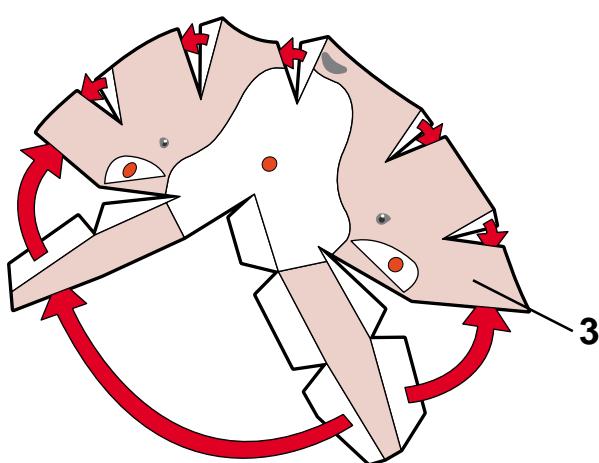
2. くちばしの組立て



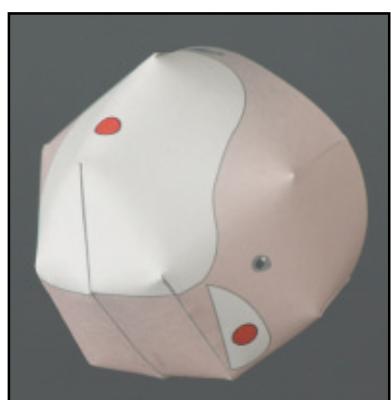
参考写真



3. 頭 2 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。

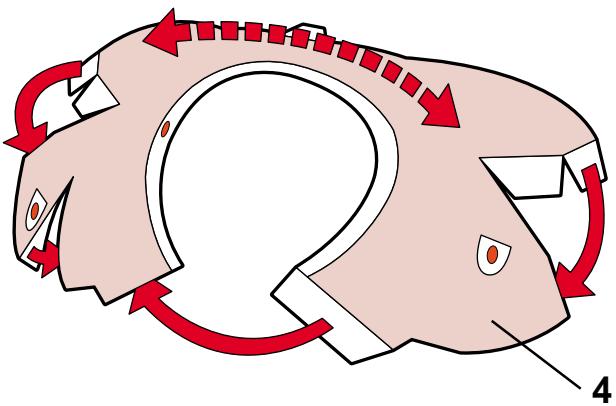
組立て時の注意表記

■■■ ➡ 折る・丸める ➡ 接着する

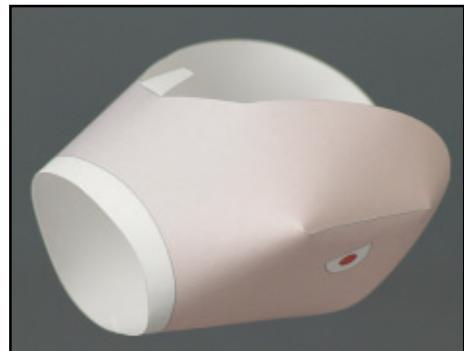
アマゾンカワイルカの組立

4. 首の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

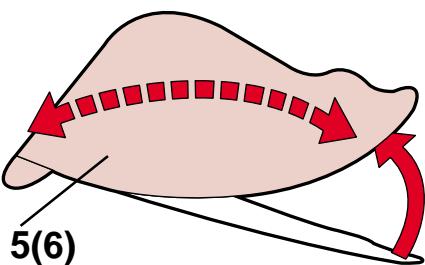


参考写真



5. ひれの組立て

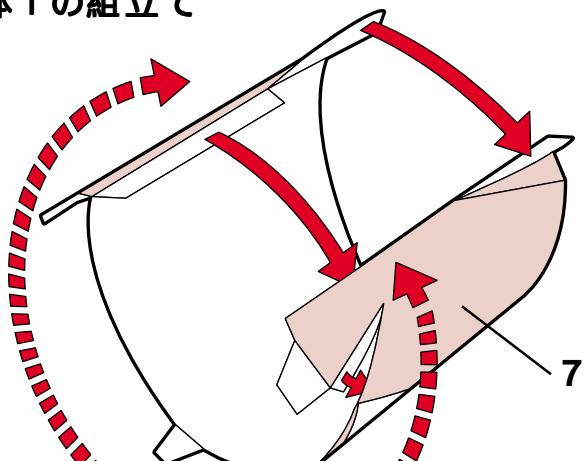
左右作ります。



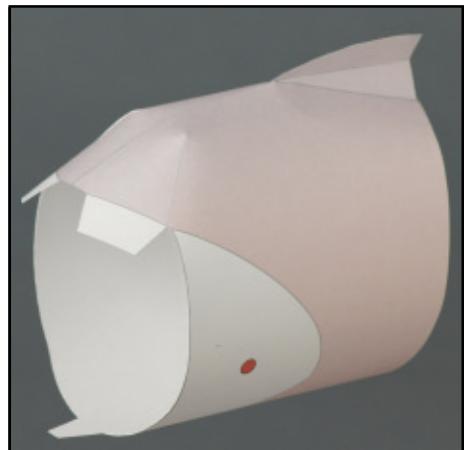
参考写真



6. 胴体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

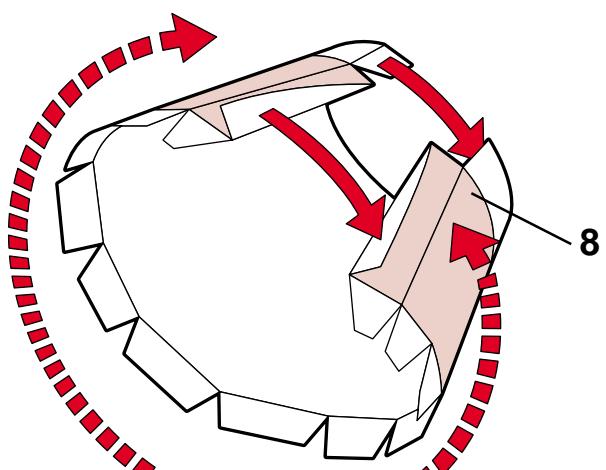
■■■ ➡ 折る・丸める

➡ 接着する

アマゾンカワイルカの組立

7. 胴体2の組立て

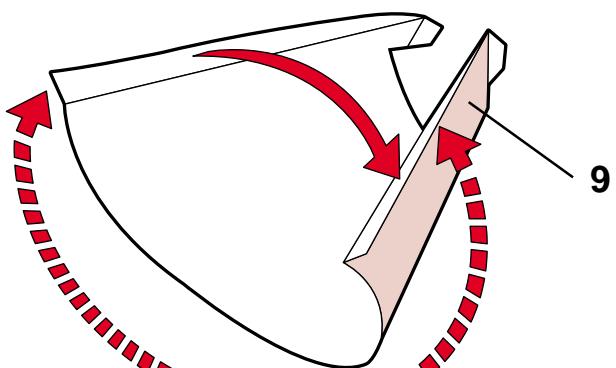
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



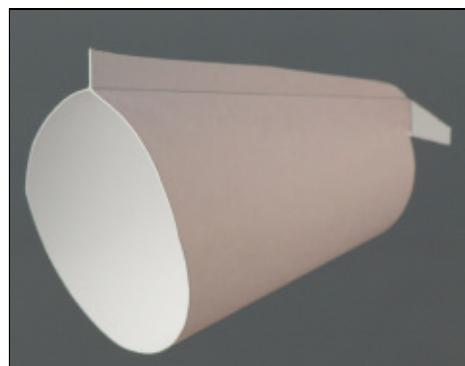
参考写真



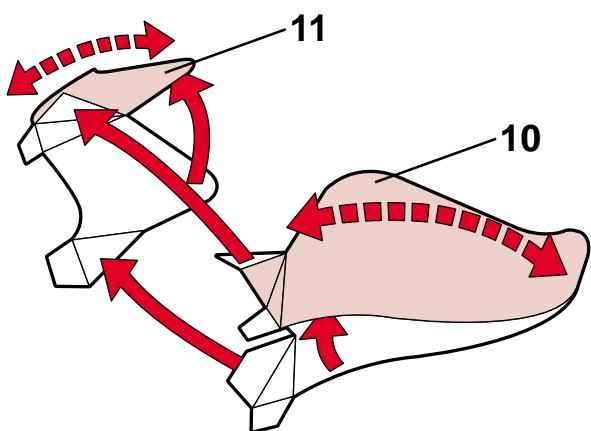
8. 胴体3の組立て



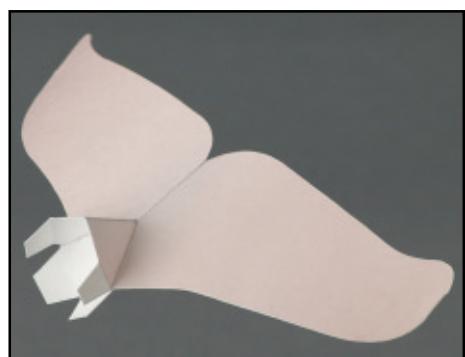
参考写真



9. 尾びれの組立て



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

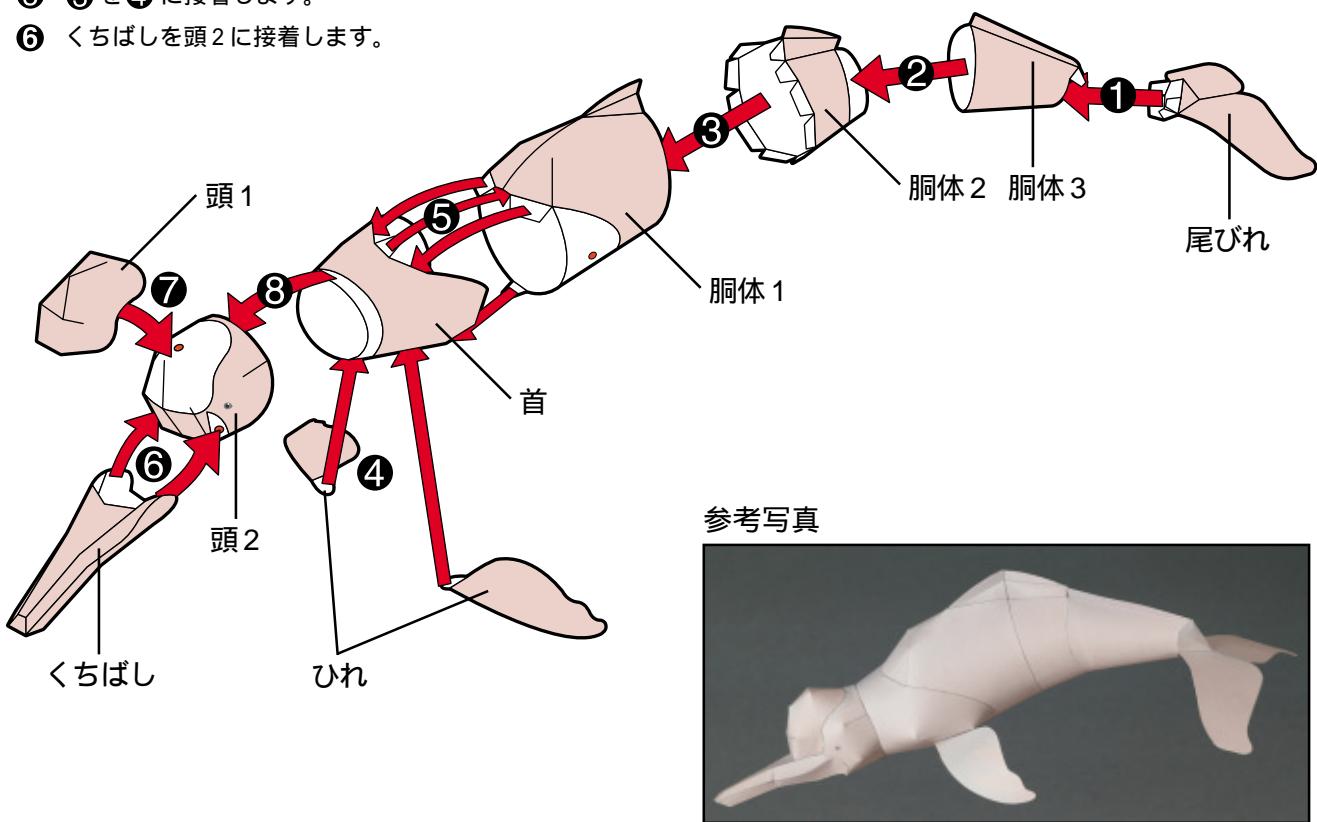
アマゾンカワイルカの組立

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。

10. 完成 ① ~ ⑧ の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 尾びれを胴体3に接着します。
- ② ①を胴体2に接着します。
- ③ ②を胴体1に接着します。
- ④ ひれを首に接着します。
- ⑤ ③を④に接着します。
- ⑥ くちばしを頭2に接着します。
- ⑦ 頭1を⑥に接着します。
- ⑧ ⑤を⑦に接着して完成です。

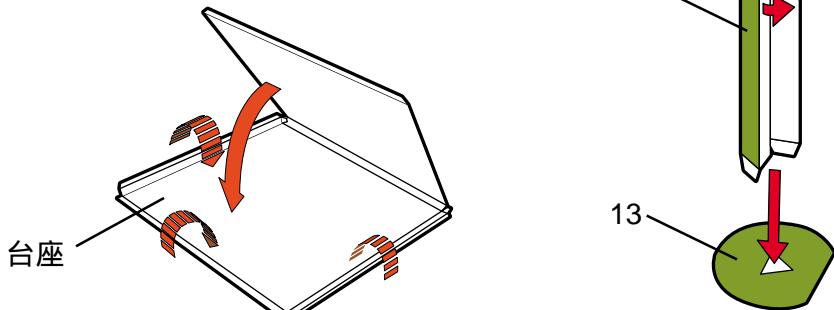


台座の組立て

“アマゾン編”全5回の台座をそろえると、南米のアマゾン川が完成します。

組立てたアマゾンカワイルカを飾ってお楽しみください。

組立てた12と13を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「アマゾンカワイルカ」

アマゾンカワイルカは普通のイルカと違って海ではなく河川などの淡水域に生息し、成長すると背中は灰色、腹側はピンクになります。中には全身が鮮やかなピンク色になるものもあり「ピンクドルフィン」と呼ばれます。頭部にメロンと呼ばれる脂肪が詰まったコブがあり、自由に変形させられます。普通のイルカと違って背中には背びれがなく、こぶと隆起があることも身体的な特徴です。長く太いくちばしを持ち、上下左右それぞれに頑丈な歯が生えています。主食は魚やカニ類で、川の底の泥などを餌と一緒に口に含んで、泥だけを落として魚だけを食べます。10～11ヶ月の妊娠期間を経て、5月から7月にかけて全長80cmほどの子供を一頭産みます。ベネズエラからコロンビア至るオリノコ川流域。そしてブラジル、ベネズエラ、コロンビアなどにまたがるアマゾン川流域に生息していますが、鉱物の採掘による水質汚染やダム建設による生態系の破壊などから数の減少が心配されています。