

世界の希少動物 3rd Series

第5回

ウミイグアナ

組立説明書



ペーパークラフト「ウミイグアナ」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、「ウミイグアナ」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「ウミイグアナ」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。

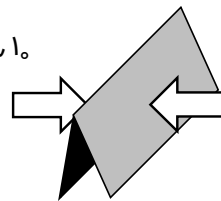
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

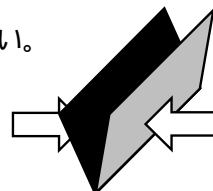
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



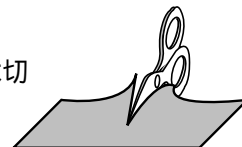
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

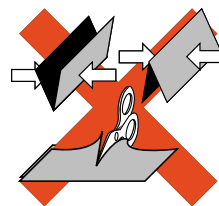


..... (一点鎖線)

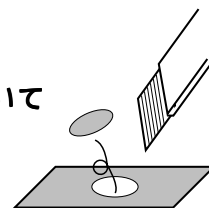
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



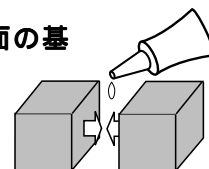
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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



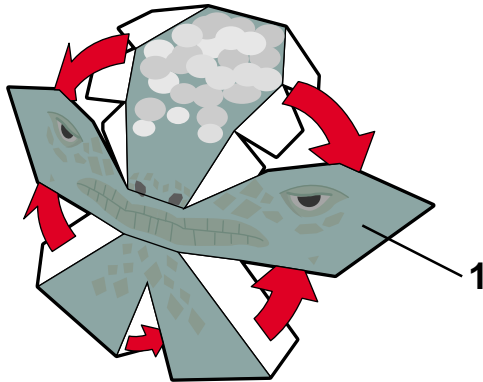
折る・丸める



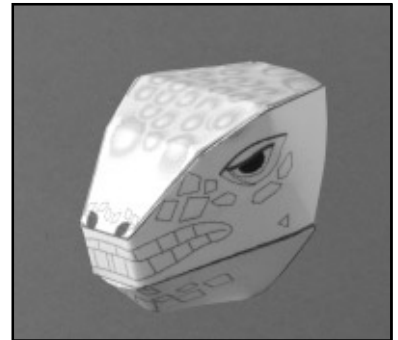
接着する

ウミイグアナの組立

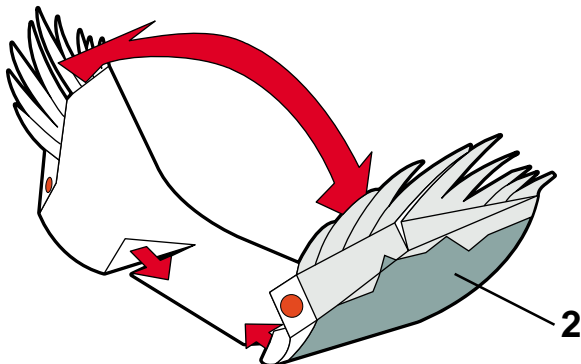
1. 頭の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



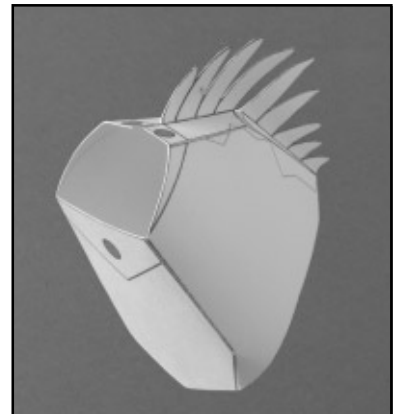
参考写真



2. 首の組立て

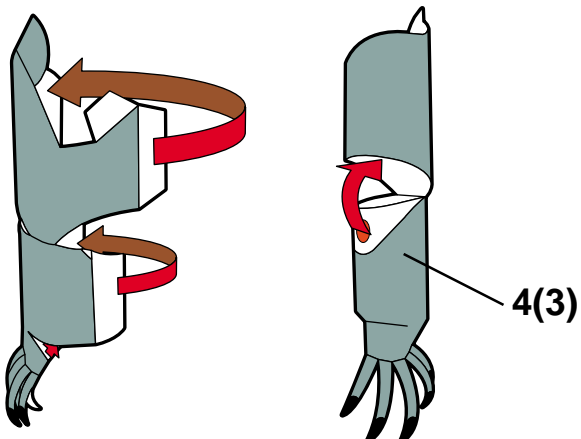


参考写真

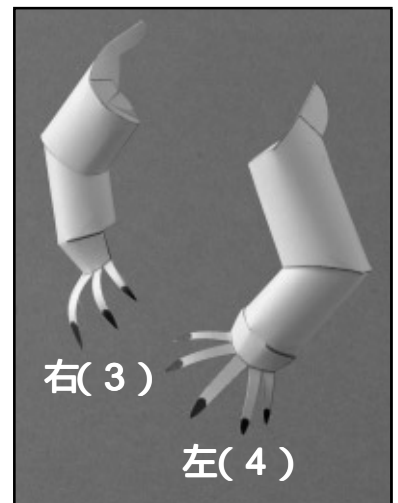


3. 前足の組立て

左右作ります。



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



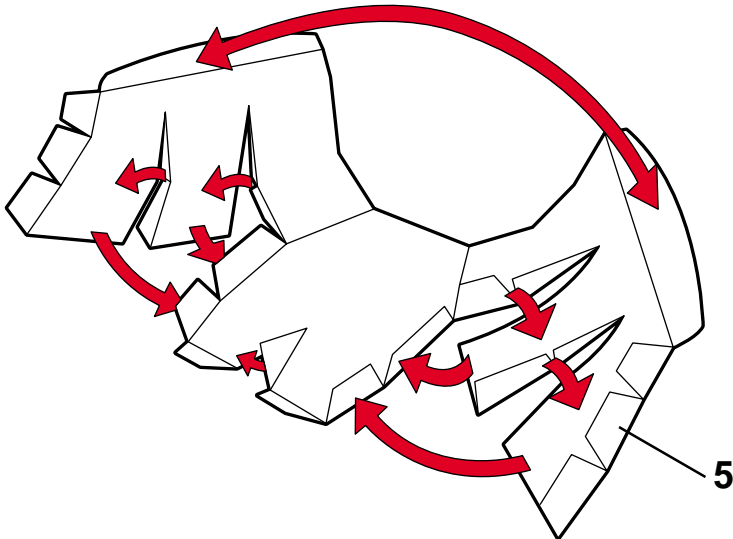
折る・丸める



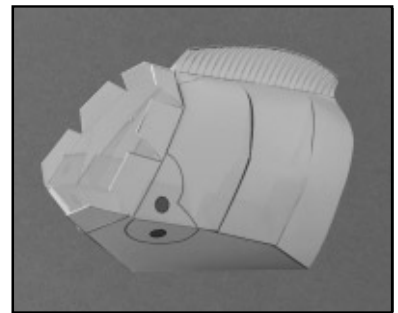
接着する

ウミイグアナの組立

4. 胴体の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

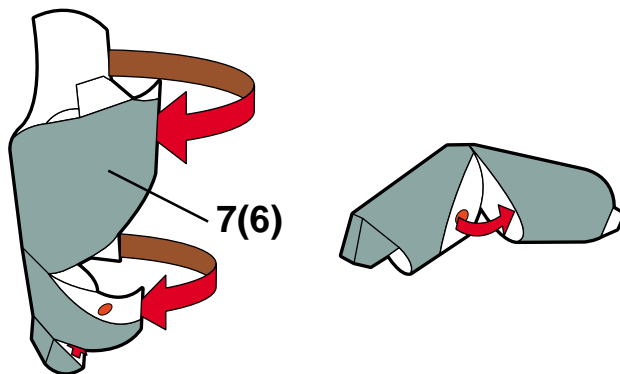


参考写真

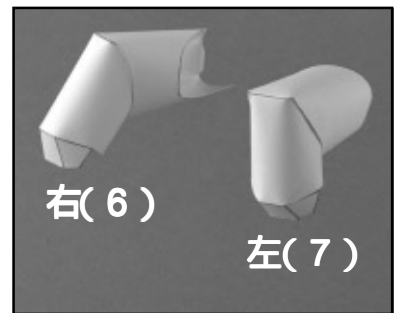


5. 後ろ足1の組立て

左右作ります。

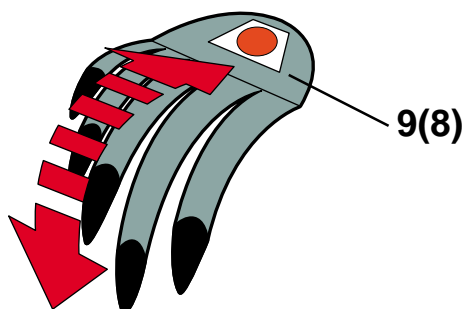


参考写真



6. 後ろ足2の組立て

左右作ります。



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



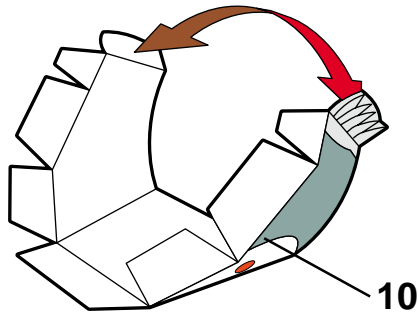
折る・丸める



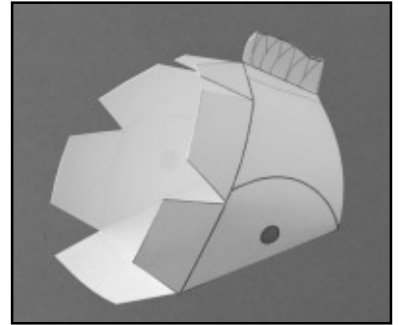
接着する

ウミグアナの組立

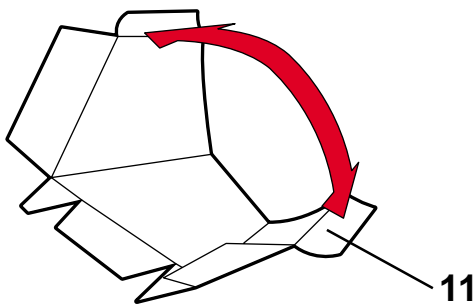
7. 尾 1 の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



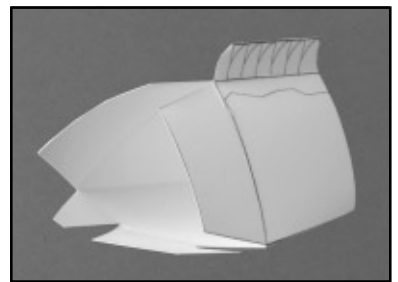
参考写真



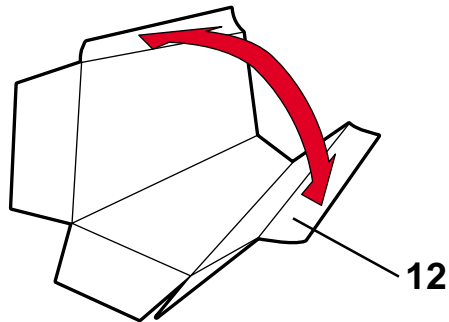
8. 尾 2 の組立て



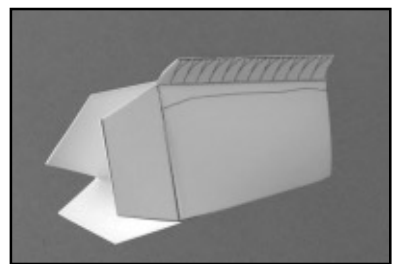
参考写真



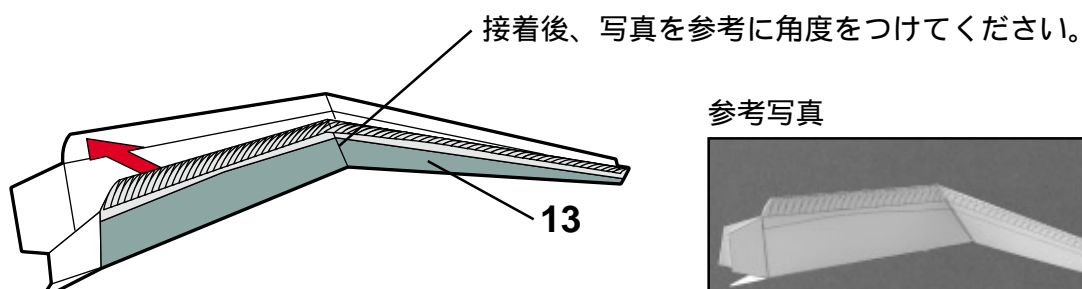
9. 尾 3 の組立て



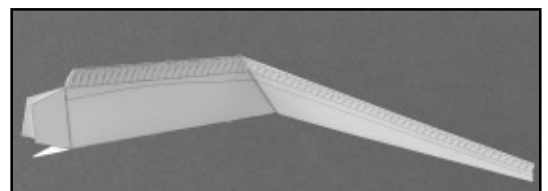
参考写真



10. 尾 4 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

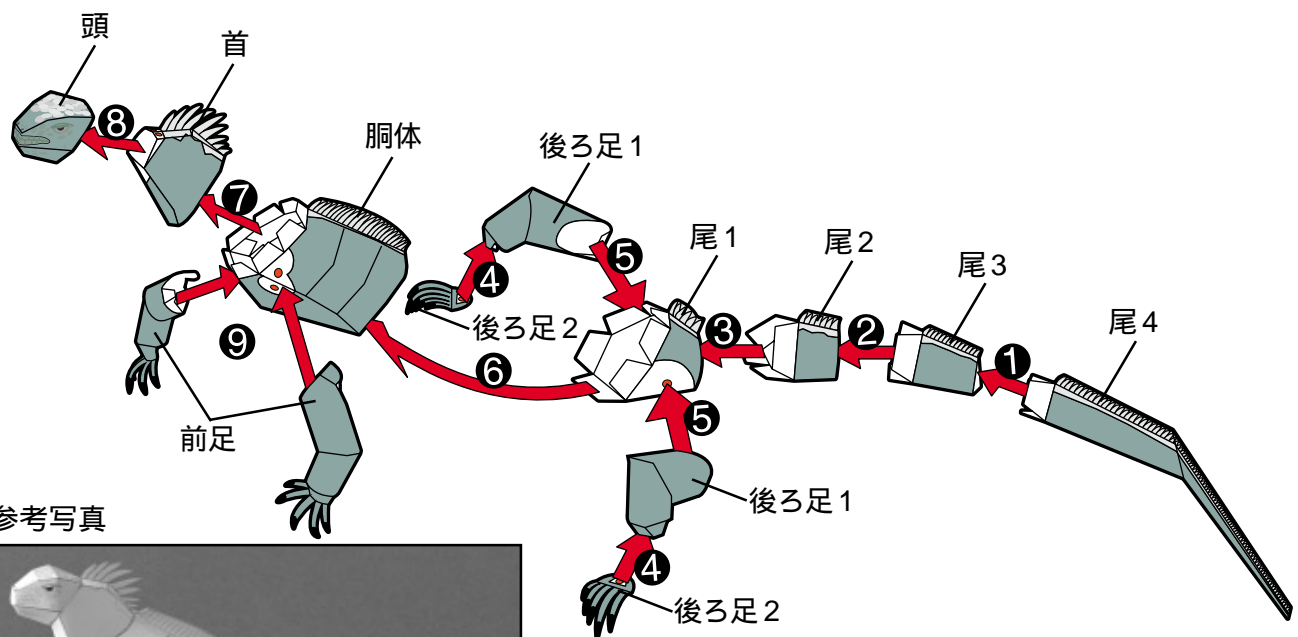
ウミイグアナの組立

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。

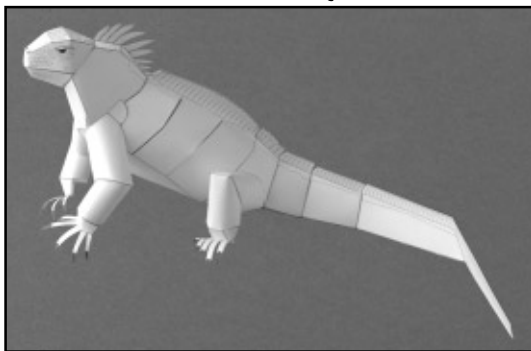
5. 完成 ①～⑨の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 尾4を尾3に接着します。
- ② ①を尾2に接着します。
- ③ ②を尾1に接着します。
- ④ 後ろ足2を後ろ足1に接着します。
- ⑤ ④を③に接着します。
- ⑥ ⑤を胴体に接着します。
- ⑦ ⑥を首に接着します。
- ⑧ ⑦を頭に接着します。
- ⑨ 前足を⑧に接着して完成です。

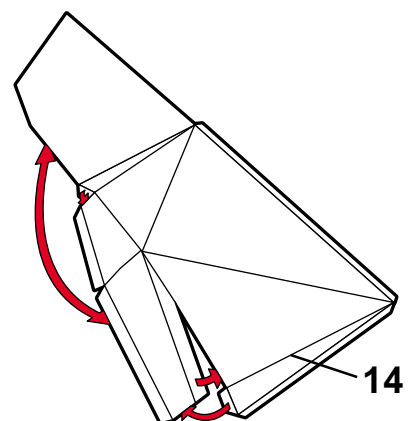
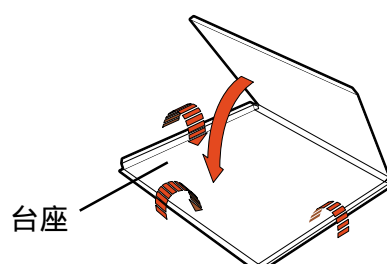


参考写真

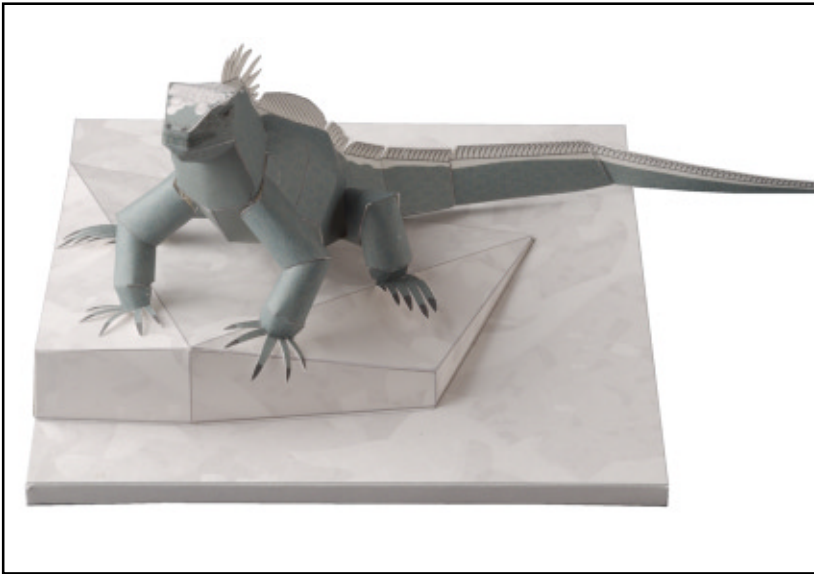


台座の組立て

組み立てたウミイグアナを飾ってお楽しみください。
14を組み立て、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「ウミイグアナ」

ウミイグアナは緑がかった灰色の体色と、背中には鋭いウロコ、長さが身体の1.5倍もある尻尾、そして鋭い爪など、まるで恐竜か怪獣を思わせる恐ろしい姿をしています。草食性のおとなしい動物です。世界で唯一、海生に適応したトカゲで、主食の海藻を採る時だけ海中に潜ります。頻繁に海岸の岩場で日光浴をしていますが、これは海中で冷え切った身体を暖め、体温を高めるためです。1月から2月にかけて繁殖期を迎え、メスは砂地に穴を掘り、一度に1つから6つ程度の卵を産みます。生息地は太平洋に浮かぶガラパゴス諸島。大航海時代以降、人間の食料として乱獲されたために激減しました。現在では島のほぼ全域が国立公園に指定され、厳重に保護も行われた結果、個体数は回復し、当面の危機は回避されたといわれています。