

世界の希少動物 4th Series

第2回 オカピ

組立説明書



ペーパークラフト「オカピ」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、「オカピ」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・9ページ
クラフト A4シート×3 パーツ総数26

これはオカピの組立説明書です。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 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。

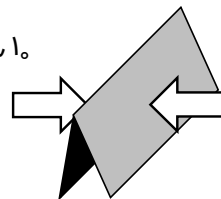
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

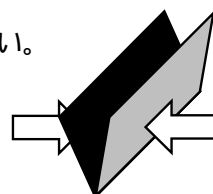
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



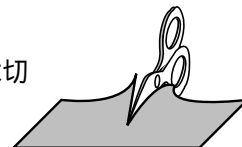
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

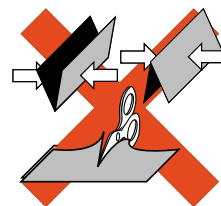


■■■■■■ (一点鎖線)

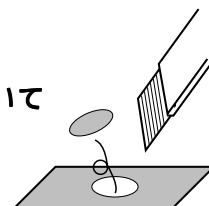
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



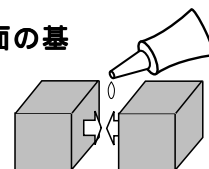
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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



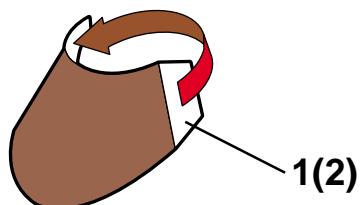
接着する

オカピの組立

1. 角の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

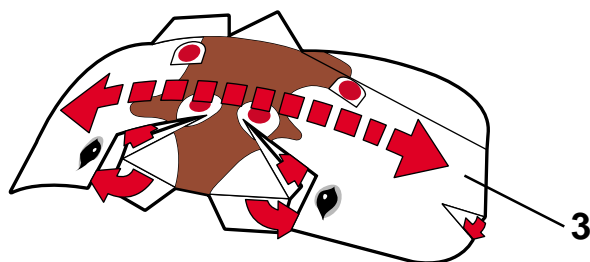
左右作ります。



参考写真



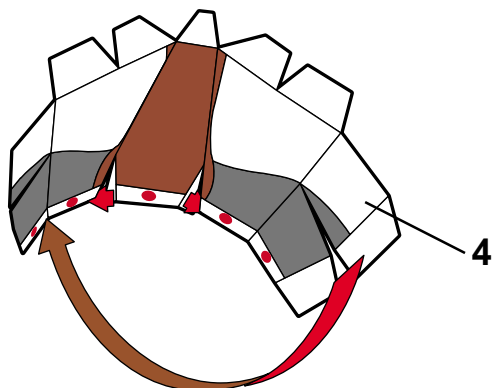
2. 頭の組立て



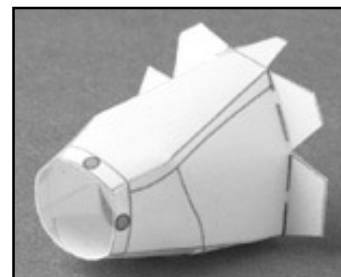
参考写真



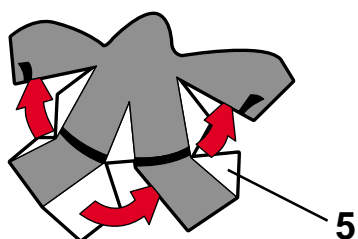
3. 口1の組立て



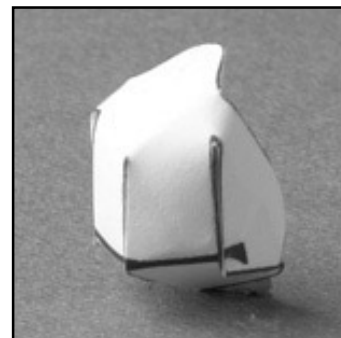
参考写真



4. 口2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



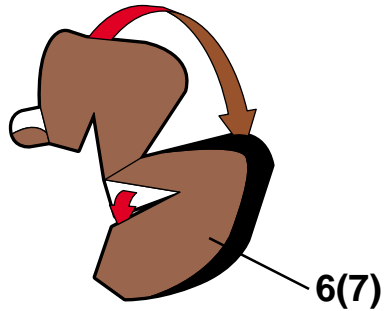
接着する

オカピの組立

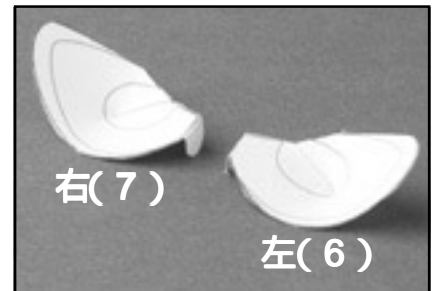
5. 耳の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

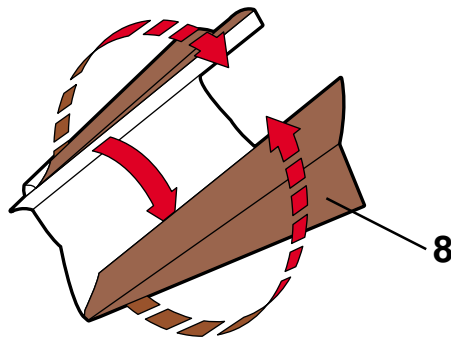
左右作ります。



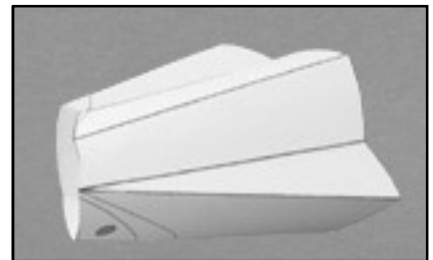
参考写真



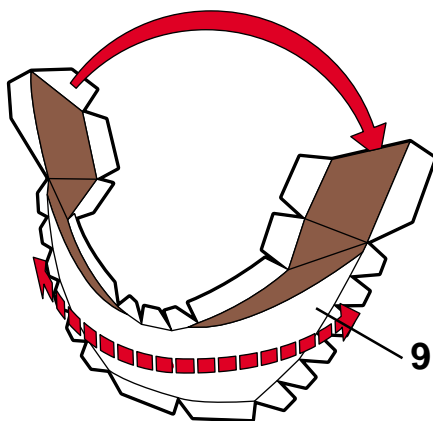
6. 首の組立て



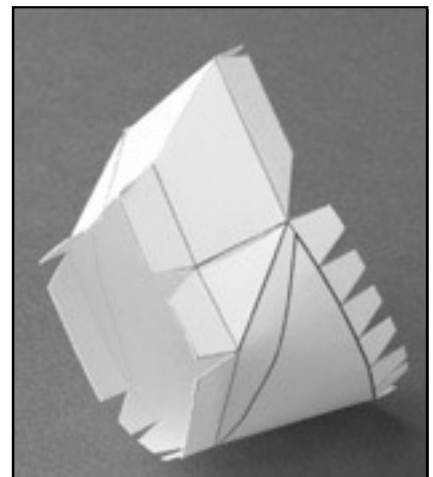
参考写真



7. 肩の組立て



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

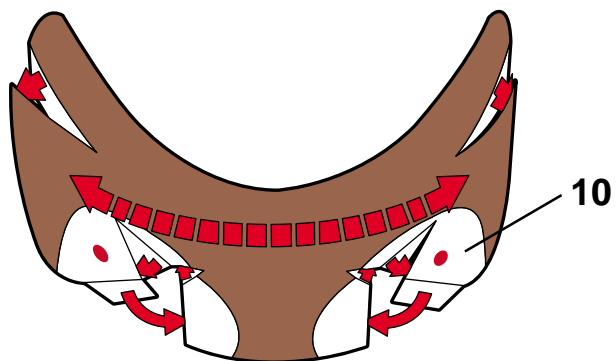


接着する

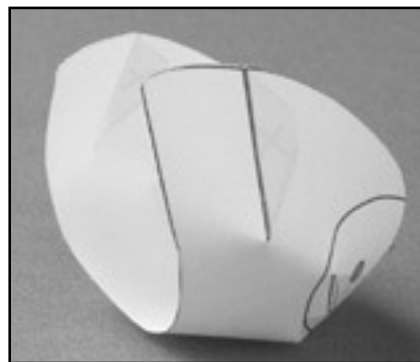
オカピの組立

8. 胸の組立て

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

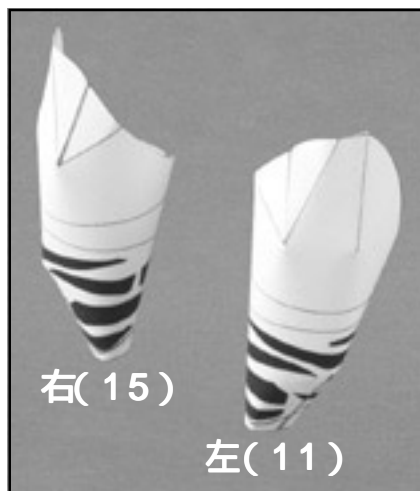


9. 前足1の組立て

左右作ります。

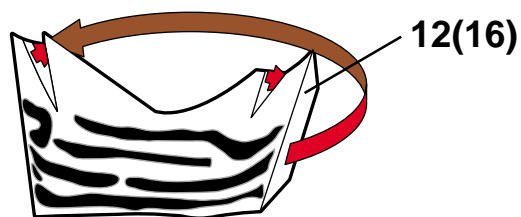


参考写真

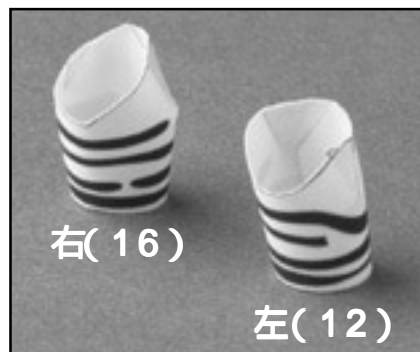


10. 前足2の組立て

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



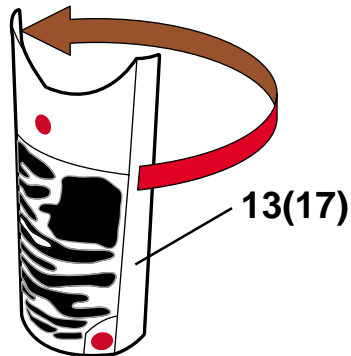
折る・丸める



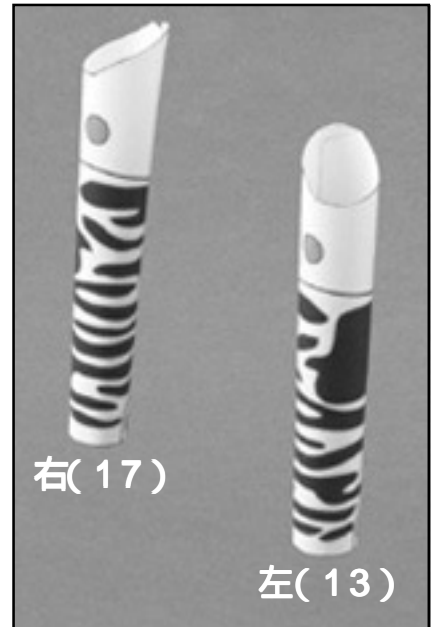
接着する

オカピの組立

11. 前足3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



12. ひづめの組立て

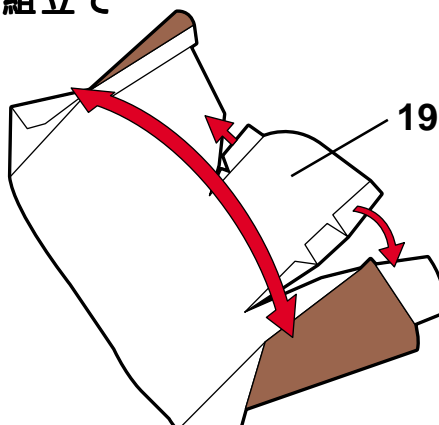
左右作ります。
14,18 が前足のひづめになります。
22,24 が後ろ足のひづめになります。



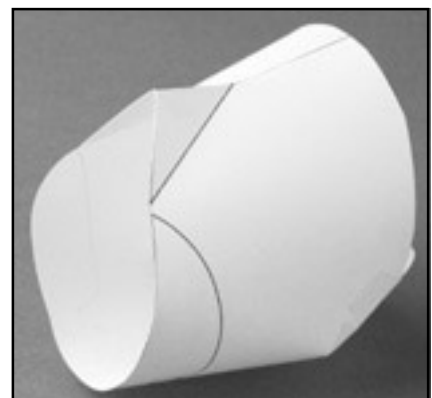
参考写真



13. 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

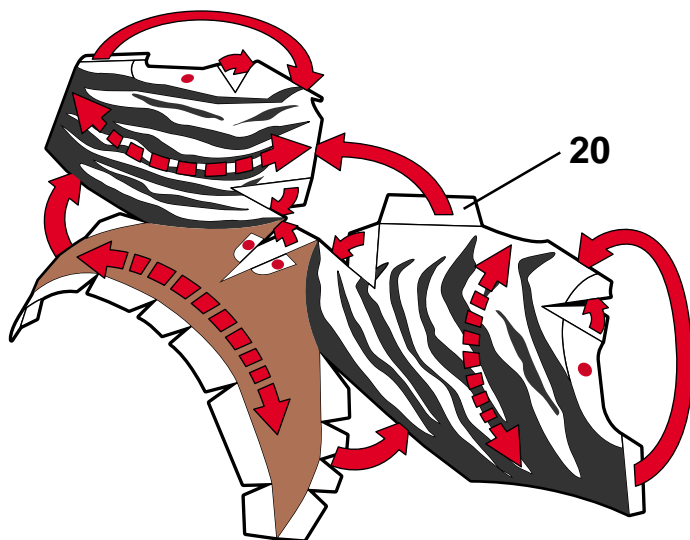


接着する

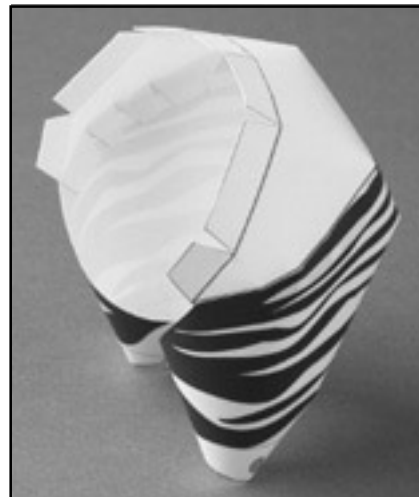
オカピの組立

14. 腰の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

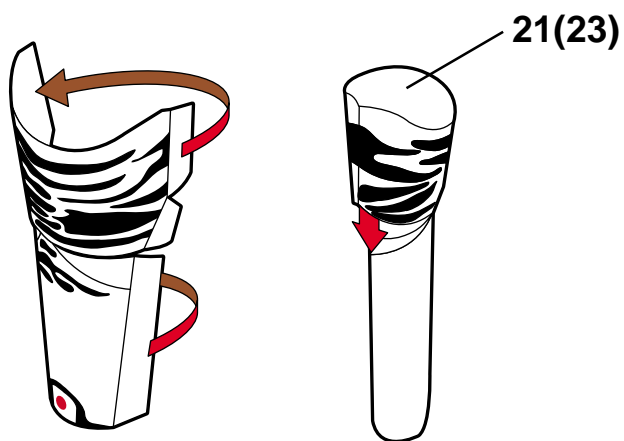


参考写真

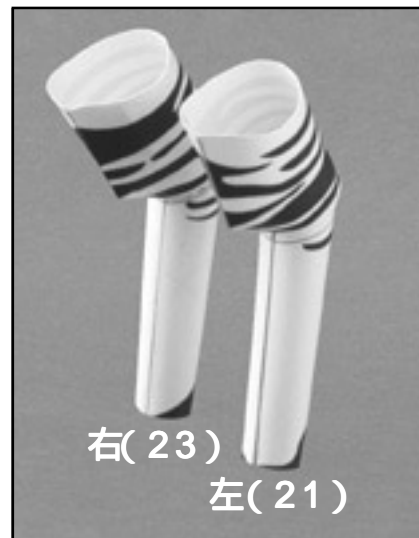


15. 後ろ足の組立て

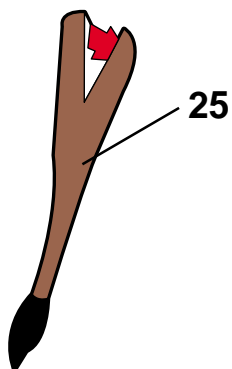
左右作ります。



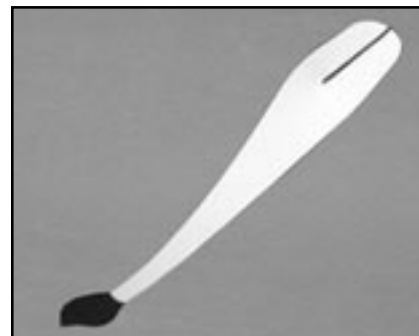
参考写真



16. 尾の組立て



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

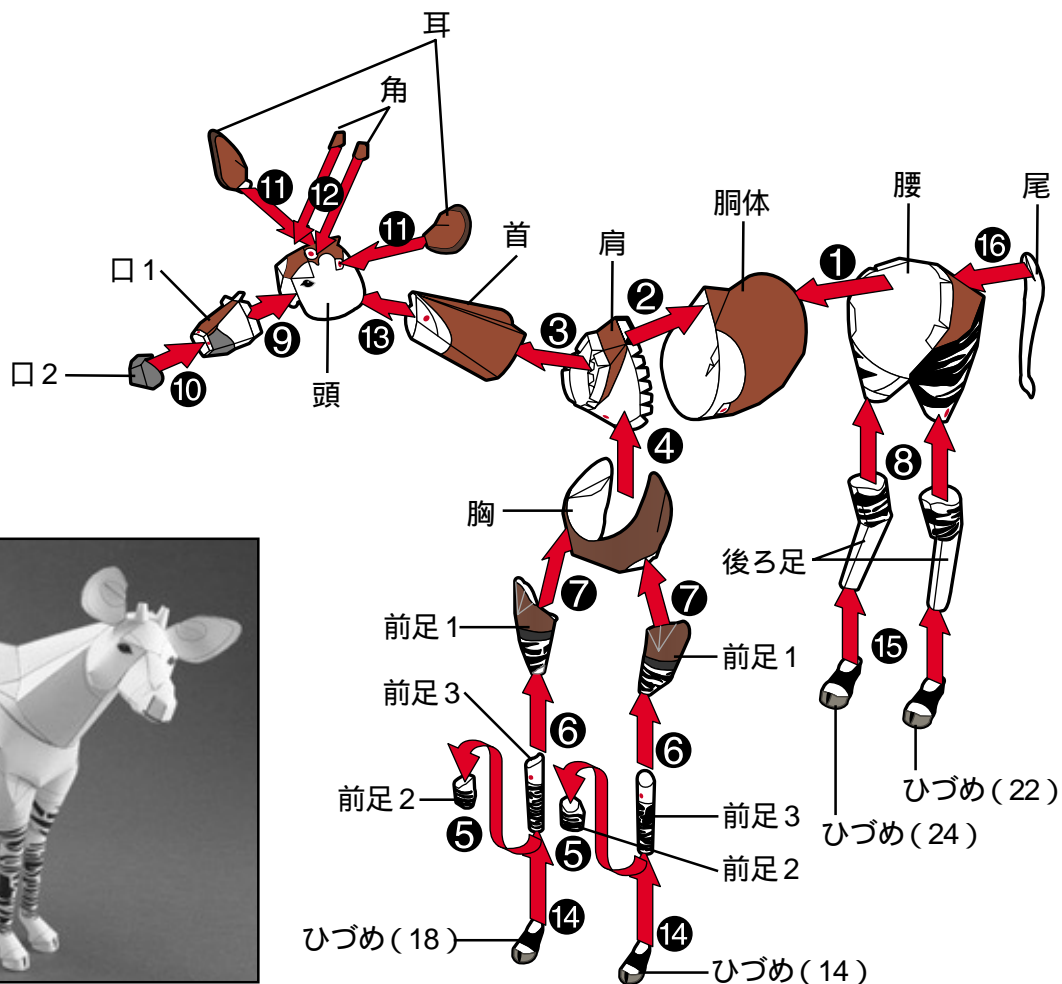
オカピの組立

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。

17. 完成 ①～⑬の順に組み立てます。

組立て手順

- | | | |
|------------------|----------------|-----------------------|
| ① 腰を胴体に接着します。 | ⑦ ⑥を④に接着します。 | ⑬ ⑧を⑫に接着します。 |
| ② 肩を①に接着します。 | ⑧ 後ろ足を⑦に接着します。 | ⑭ ひづめ(14,18)を⑬に接着します。 |
| ③ ②を首に接着します。 | ⑨ 口1を頭に接着します。 | ⑮ ひづめ(22,24)を⑭に接着します。 |
| ④ 胸を③に接着します。 | ⑩ 口2を⑨に接着します。 | ⑯ 尾を⑮に接着して完成です。 |
| ⑤ 前足3を前足2に接着します。 | ⑪ 耳を⑩に接着します。 | |
| ⑥ ⑤を前足1に接着します。 | ⑫ 角を⑪に接着します。 | |

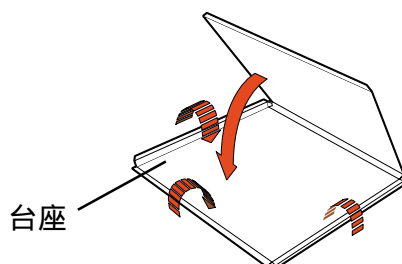


参考写真



台座の組立て

組み立てたオカピを飾ってお楽しみください。



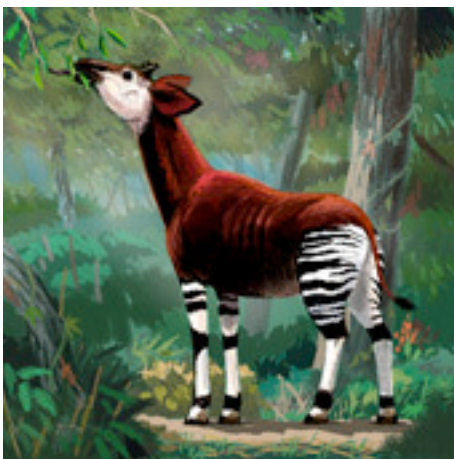
完成写真です。組立てや着色の参考にしてください。



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「オカピ」

今から約100年前の1901年にイギリスの探検家ハリー・ジョンストンによって発見されたオカピは、20世紀になってから発見された珍しい動物として、コビトカバ、ジャイアントパンダと並んで“世界三大珍獣”と呼ばれています。黒に近い茶褐色の身体にシマウマそっくりの模様をした脚、そして身体の体型・大きさからオカピは一見ウマの一種に見えますが、研究の結果、キリンの仲間であることが分かりました。主食は木の葉で、長い舌を伸ばして自分の身長よりも高い位置の葉を食べます。群れはつくりず、単独もしくはつがいで活動します。オカピの生息地はアフリカのコンゴ民主共和国北部の熱帯雨林地帯です。発見された当初から個体数が少なかったオカピですが、現在では世界の多くの動物園で種の保存が行われています。ちなみに“オカピ”とは、生息地の先住民であるピグミー族が名付けた名で“森の馬”という意味です。