

世界の希少動物 4th Series

第5回 ライオン

組立説明書



ペーパークラフト「ライオン」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、「ライオン」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23

これは「ライオン」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ほり 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。

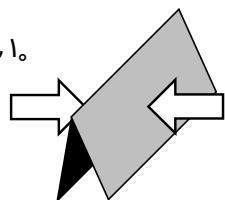
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

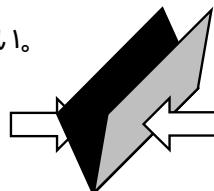
— (実線)

この部分は山折りにしてください。



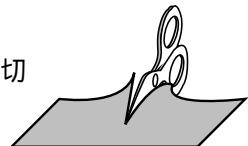
- - - - (破線)

この部分は谷折りにしてください。

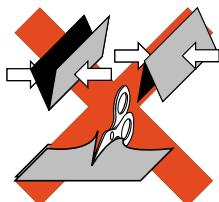


----- (一点鎖線)

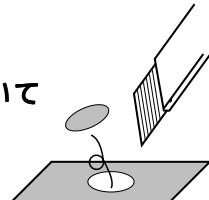
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



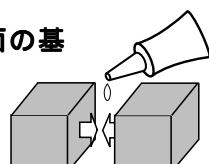
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れないでください。



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

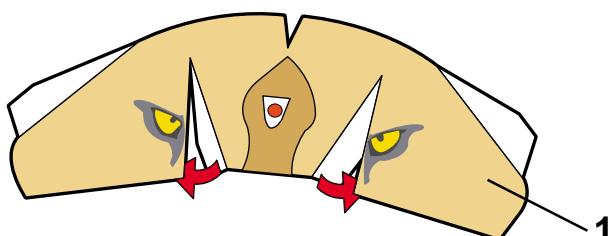
■■■ ➡ 折る・丸める ➡ 接着する

ライオンの組立

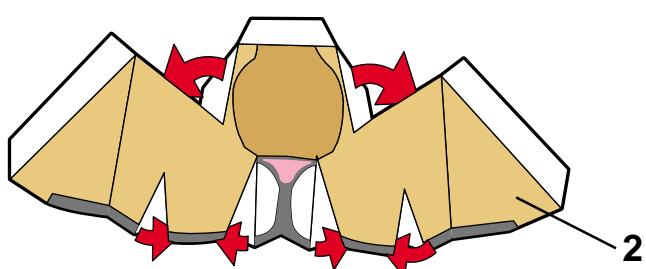
1. 頭の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

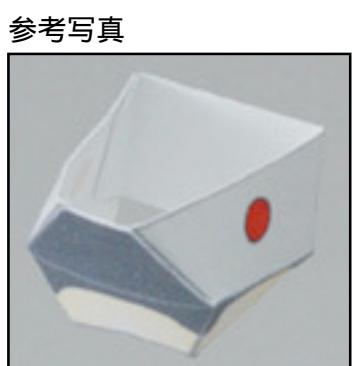
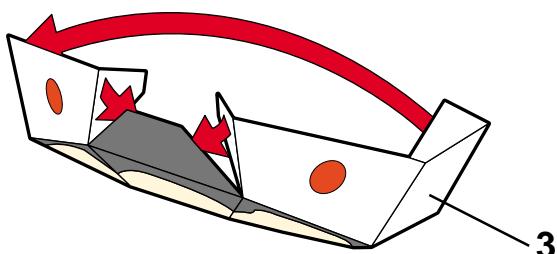
参考写真



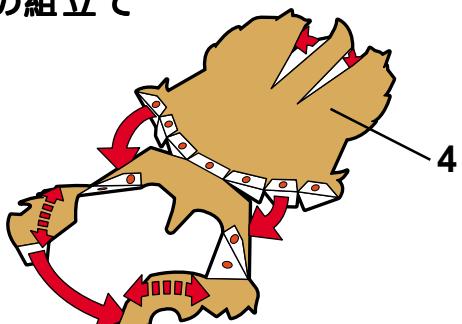
2. 上あごの組立て



3. 下あごの組立て



4. たてがみ1の組立て



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

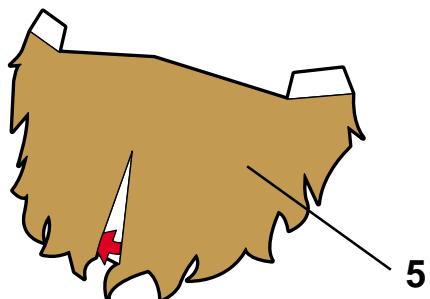
■■■ → 折る・丸める → 接着する

ライオンの組立

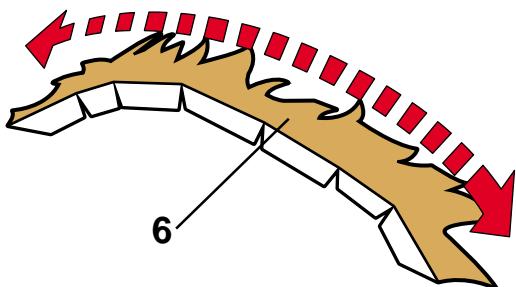
5. たてがみ2の組立て

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



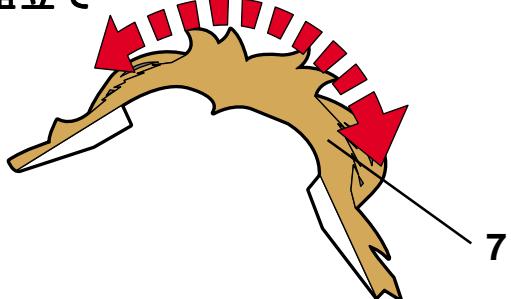
6. たてがみ3の組立て



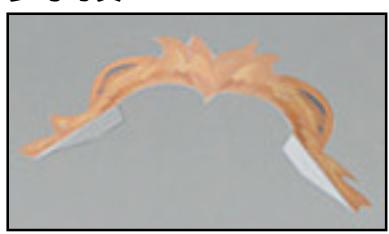
参考写真



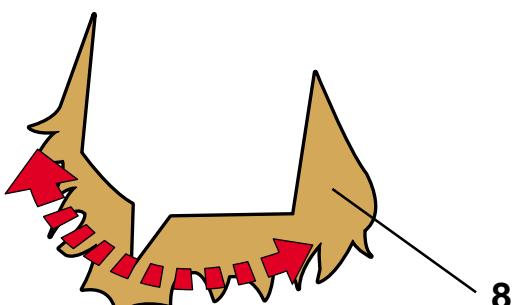
7. たてがみ4の組立て



参考写真



8. たてがみ5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

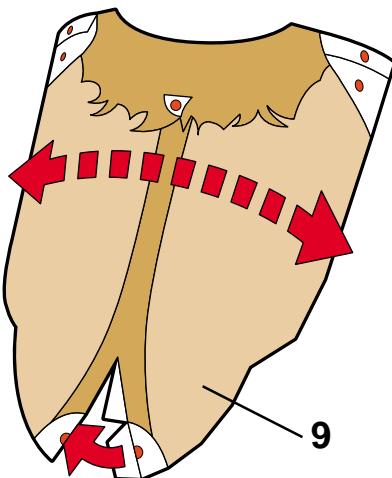
■■■ ➡ 折る・丸める

➡ 接着する

ライオンの組立

9. 背の組立て

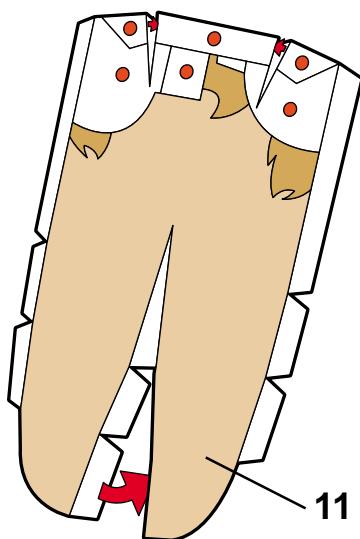
工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



参考写真



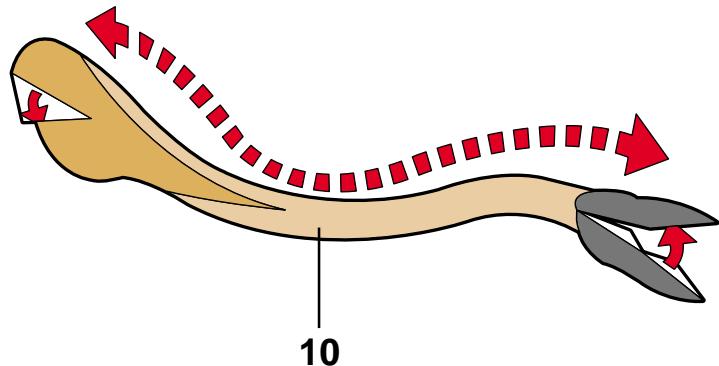
10. 腹の組立て



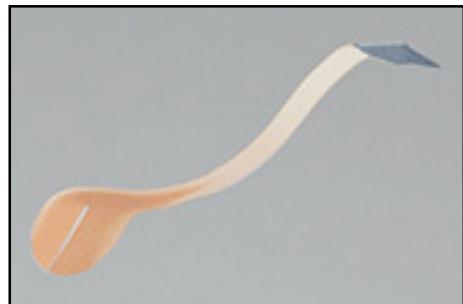
参考写真



11. 尾の組立て



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

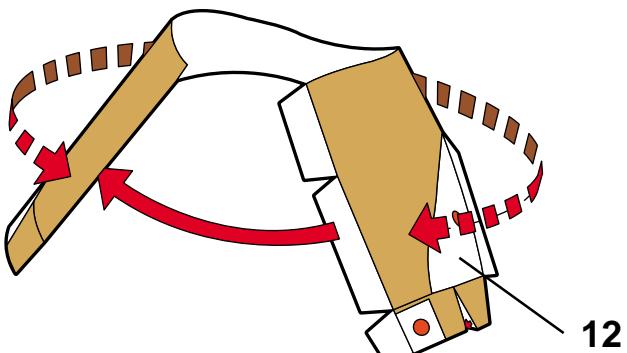
■■■ ➡ 折る・丸める

➡ 接着する

ライオンの組立

12. 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。



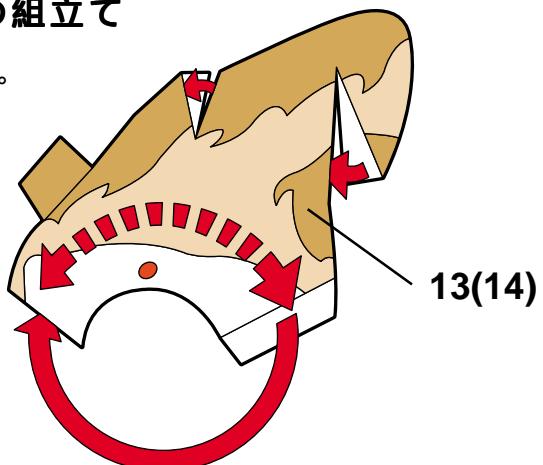
12

参考写真



13. 前足1の組立て

左右作ります。



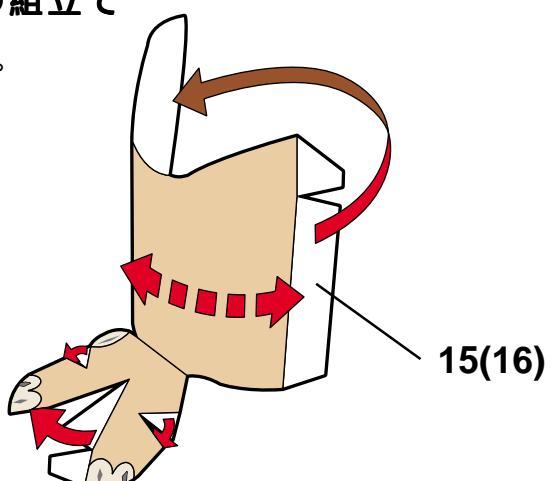
13(14)

参考写真



14. 前足2の組立て

左右作ります。



15(16)

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

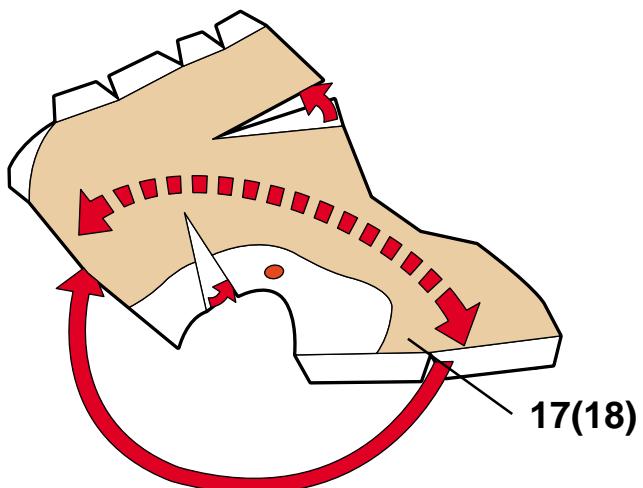
→ 接着する

ライオンの組立

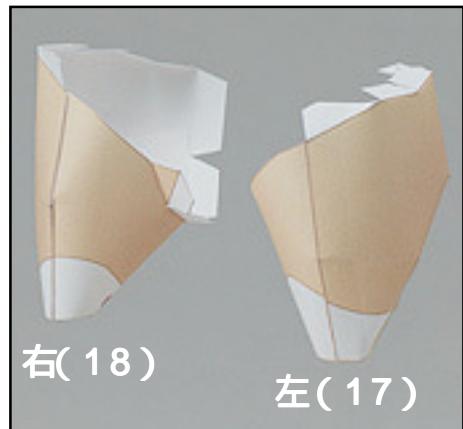
15. 後ろ足1の組立て

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。

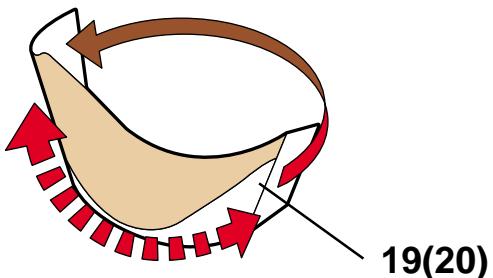


参考写真



16. 後ろ足2の組立て

左右作ります。

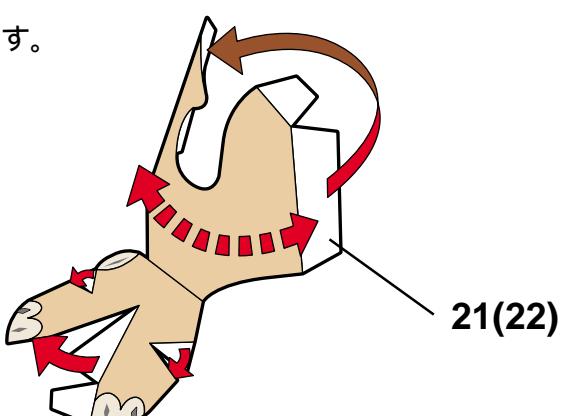


参考写真



17. 後ろ足3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

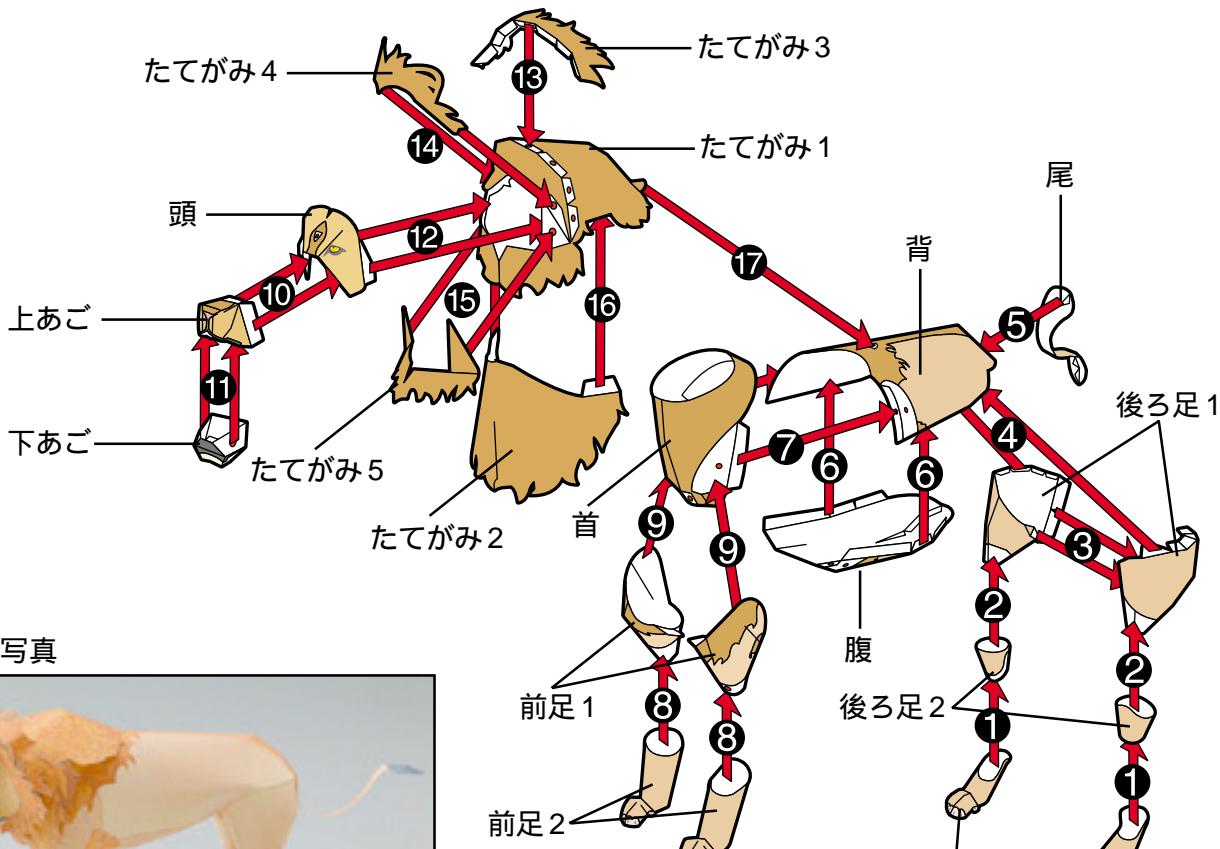
ライオンの組立

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。

18. 完成 ① ~ ⑯ の順に組み立てます。

組立て手順

- | | | |
|--------------------|------------------|------------------|
| ① 後ろ足3を後ろ足2に接着します。 | ⑦ 首を⑥に接着します。 | ⑯ たてがみ3を⑫に接着します。 |
| ② ①を後ろ足1に接着します。 | ⑧ 前足2を前足1に接着します。 | ⑭ たてがみ4を⑬に接着します。 |
| ③ 後ろ足1の左右を接着します。 | ⑨ ⑧を⑦に接着します。 | ⑮ たてがみ5を⑯に接着します。 |
| ④ ③を背に接着します。 | ⑩ 上あごを頭に接着します。 | ⑯ たてがみ2を⑮に接着します。 |
| ⑤ 尾④に接着します。 | ⑪ 下あごを⑩に接着します。 | ⑰ ⑯を⑨に接着して完成です。 |
| ⑥ 腹を⑤に接着します。 | ⑫ ⑪をたてがみ1に接着します。 | |

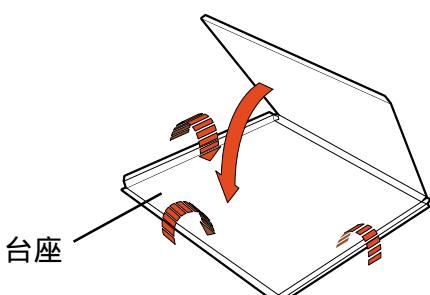


参考写真



台座の組立て

組み立てたライオンを飾ってお楽しみください。



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「ライオン」

ライオンはネコ科の仲間で、身体は明るい黄褐色の短い体毛で覆われ、タテガミはオスの成獣だけに生えます。主食は体重50～500キロの大型のほ乳類です。獲物を倒すのはメスの役目で、オスはほとんど狩りに参加しません。ネコ科の動物の大部分は群をつくりませんが、ライオンは平均で20～40頭ほどで構成される群=「プライド」を作って生活します。ライオンは14～15週間の妊娠の後、平均して一度に3匹の子供を産みます。子供は4～8週間も経つと母親に連れられて獲物を捕ることを学び始めます。ライオンは現在、東アフリカ・南アフリカの草原と、少数が西アフリカ・インド西部に分布しています。獲物が少なくなったり、家畜を狙う害獣として駆除の対象とされたため個体数が激減してしまいました。また、「百獸の王」というステータスから、単に狩猟の標的として密猟者に狙われたことも原因とされています。