YAMAHA

ペーパークラフト

世界の希少動物
2nd Series

第5回

ホッキョクグマ

組立説明書

ペーパークラフト「ホッキョクグマ」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、「ホッキョクグマ」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・6ページ
■クラフト　A4シート×3　パーツ総数12

これは「ホッキョクグマ」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。

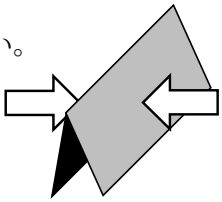
●接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。

●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。

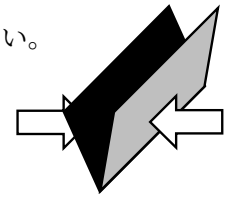
●小口や折目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。　完成後では補修作業が難しいので、制作段階で確認しながら組み立ててください。

工作方法の表記

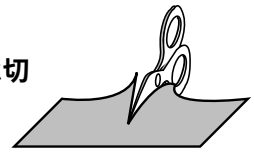
――――（実線）
この部分は**山折り**にしてください。



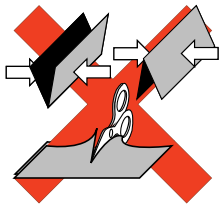
- - - -（破線）
この部分は**谷折り**にしてください。



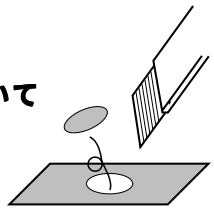
-・-・-（一点鎖線）
このマークがついている部品には**切込み**を入れてください。



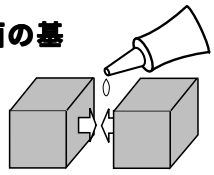
×
このマークがついている部品には**折曲げ及び切込みを入れない**でください。



＊
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

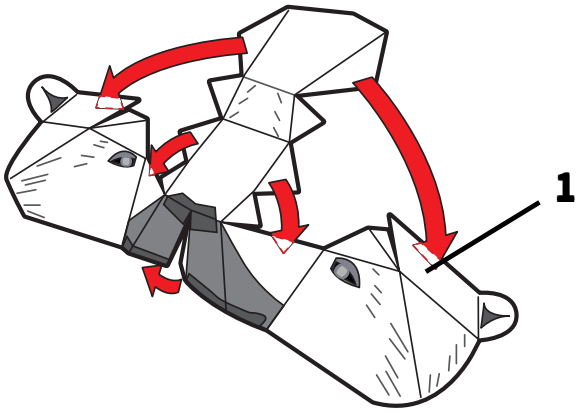
※ 組立図と工作方法（2 ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

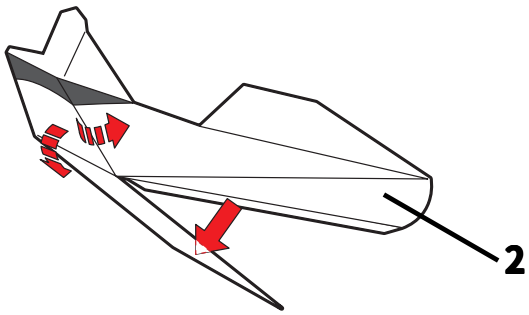
ホッキョクグマの組立て

1. 頭の組立て



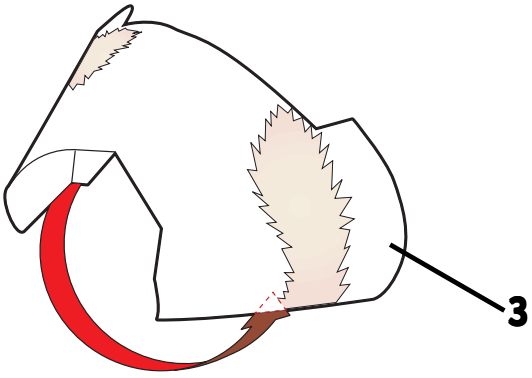
参考写真

2. あごの組立て

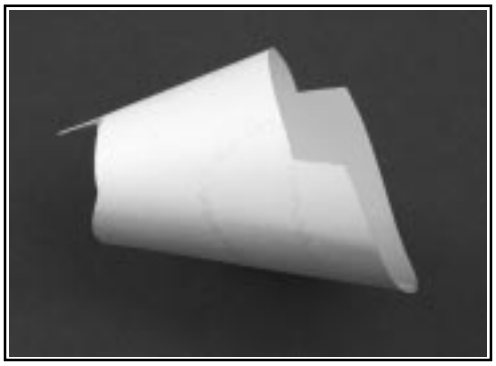


参考写真

3. 首の組立て



参考写真



3 組立て

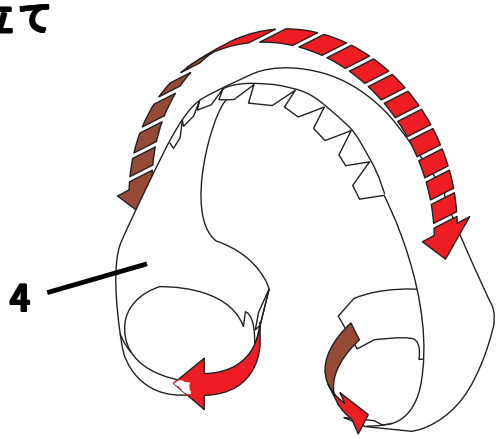
※ 組立図と工作方法（2 ページ）を参考に、
各パーツを組み立ててください。

組立て時の注意表記

折る・丸める　　接着する

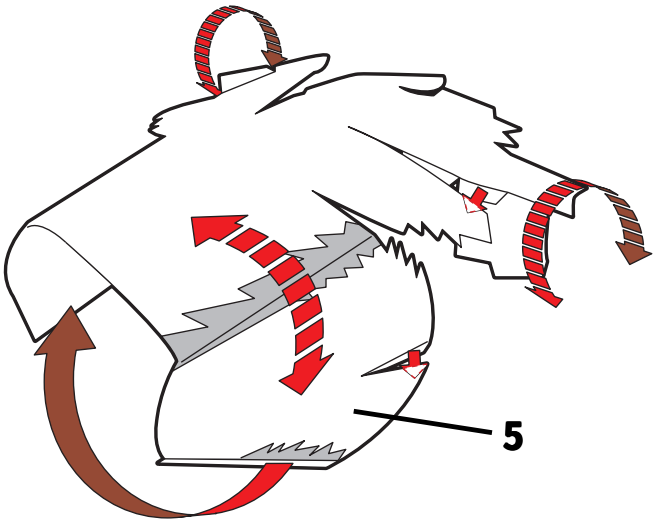
ホッキョクグマの組立て

4. 肩の組立て



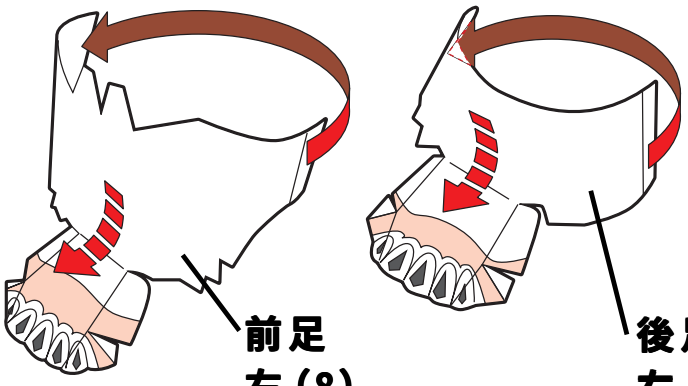
参考写真

5. 胴体の組立て

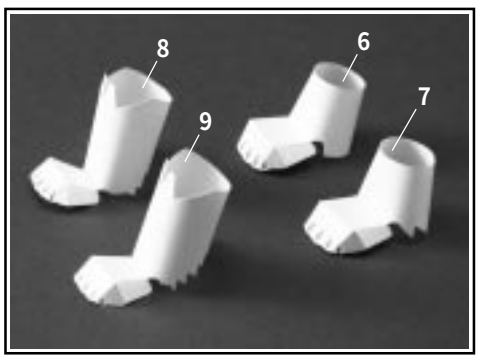


参考写真

6. 足の組立て　※それぞれ左右組み立てます。



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

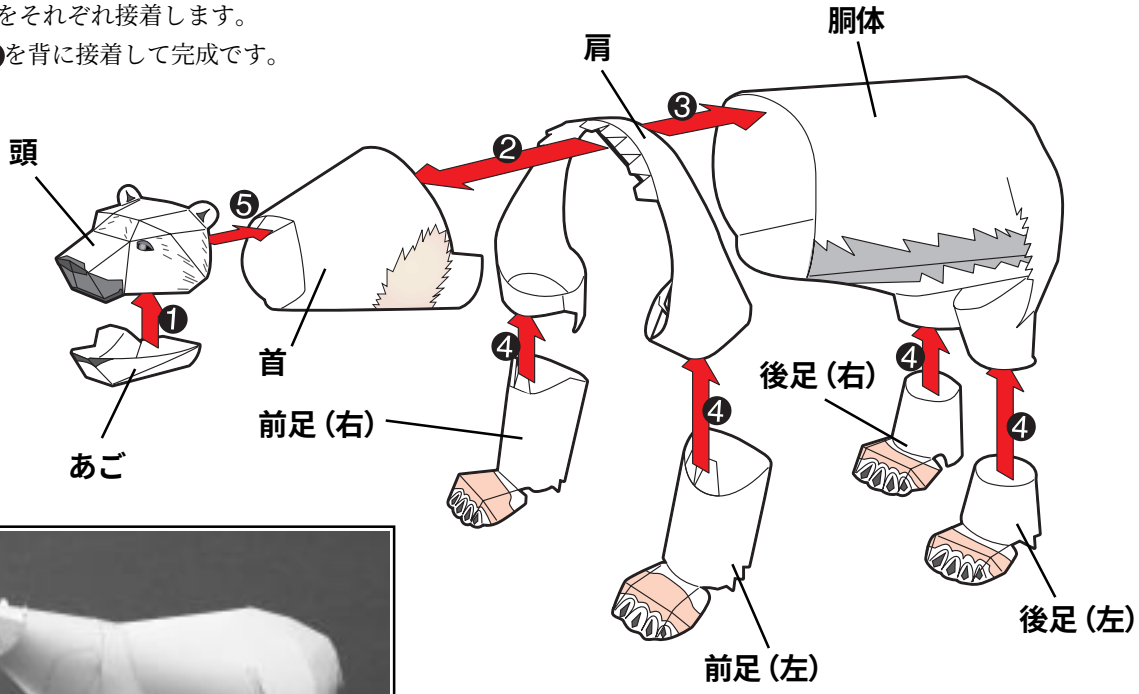
ホッキョクグマの組立て

※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。

7. 完成　❶ ～ ❺ の順に組み立てます。

組立て手順

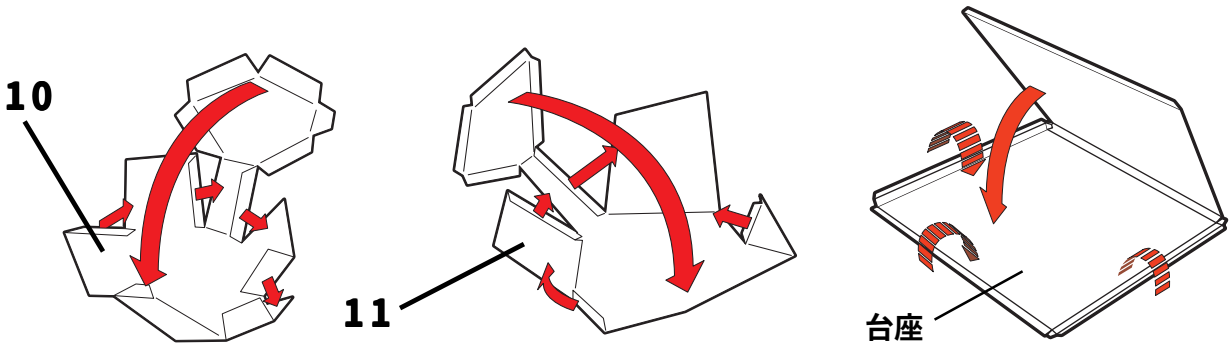
❶ あごを頭に接着します。
❷ 肩を首に接着します。
❸ ❷ を胴体に接着します。
❹ ❸ に足をそれぞれ接着します。
❺ ❹ に ❶ を背に接着して完成です。



参考写真

台座の組立て

※組み立てたホッキョクグマを飾ってお楽しみください。
10 と 11 をそれぞれ組み立て、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「ホッキョクグマ」

ホッキョクグマは現存する陸上の肉食獣としては、ヒグマとともに最も大きな動物です。オスの成獣は体長2メートルを超え、体重も800キロに達したものもいます。体格に比べて頭か小さく首が細長くなっています。ホッキョクグマはシロクマと呼ばれるように全身真っ白か、白っぽい黄、茶色の毛で覆われており、体温を逃がさないようにコートのような役目も果たしています。また他のクマに比べて皮下脂肪が多く、体温を保持しやすい身体になっていることも寒さに強い理由です。主食はアザラシやセイウチ、魚です。泳ぎが得意なので自ら海に入って捕らえることもあります。春になると海岸部から内陸部へ移動して植物や鳥、時にはトナカイも食べます。生息地はその名のとおり北極地方の沿岸で、1950年代から70年代前半まで、狩猟によって減少し、絶滅の恐れがありましたが、1976年のホッキョクグマ保護協定ができてから回復し、危機を脱しました。