

世界の希少動物

特別編

シーラカンス

組立説明書



ペーパークラフト「シーラカンス」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、全てのパーツを組み立てると、「シーラカンス」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9

これは「シーラカンス」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サイズの厚みのある、しっかりした用紙(105～130kg)をおすすめします。

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。

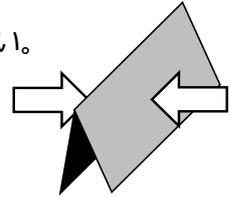
作り始める前に用紙の余白部分等で、接着剤の適量をお試しください。接着剤には乳白色の木工用ボンドをおすすめします。

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

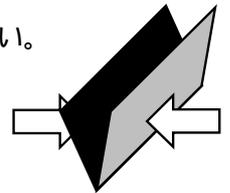
———— (実線)

この部分は**山折り**にしてください。



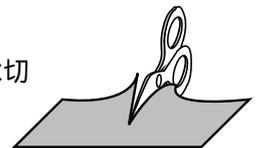
----- (破線)

この部分は**谷折り**にしてください。

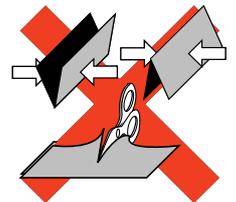


..... (一点鎖線)

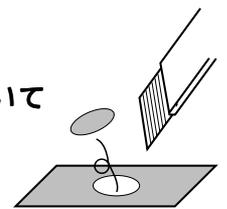
このマークがついている部品には切込みを入れてください。



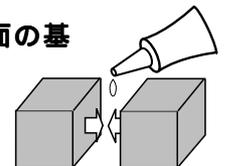
このマークがついている部品には折曲げ及び切込みを入れしないでください。



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



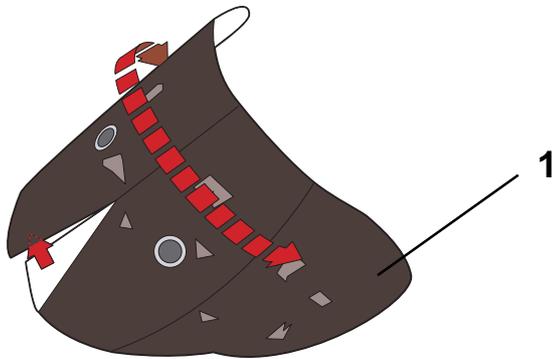
折る・丸める



接着する

シーラカンスの組立て

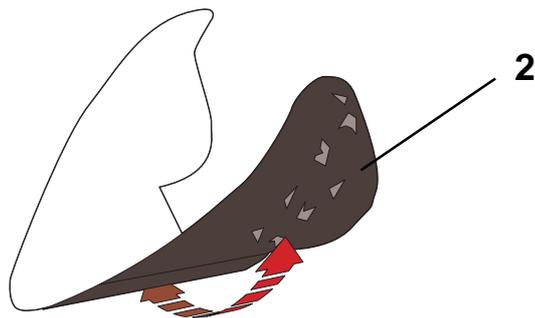
1. 上顎の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



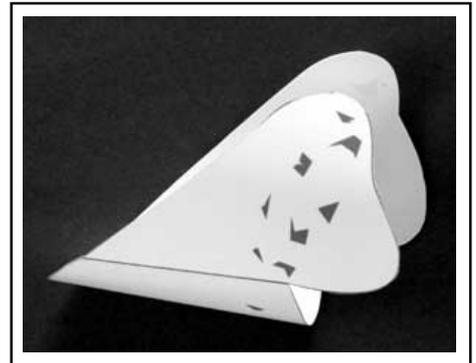
参考写真



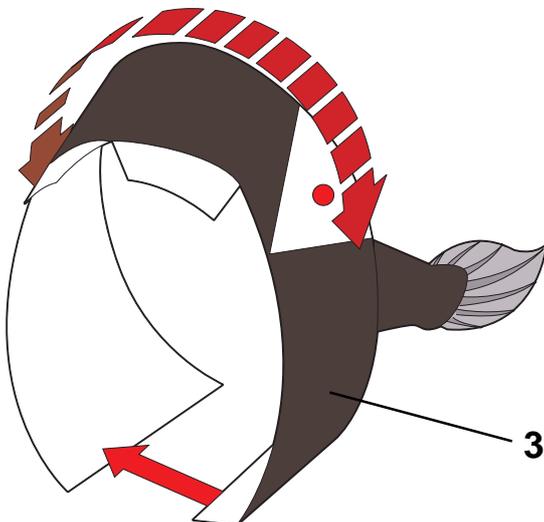
2. 下顎の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。



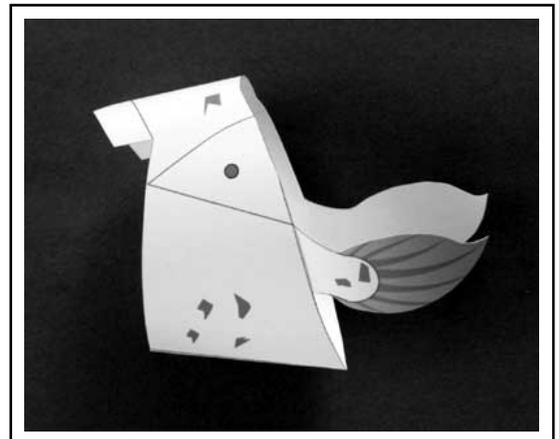
参考写真



3. 胴体 -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



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

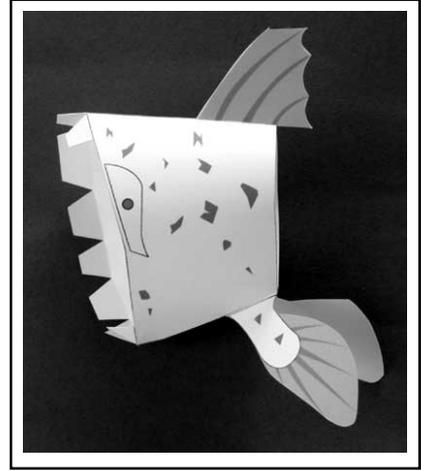
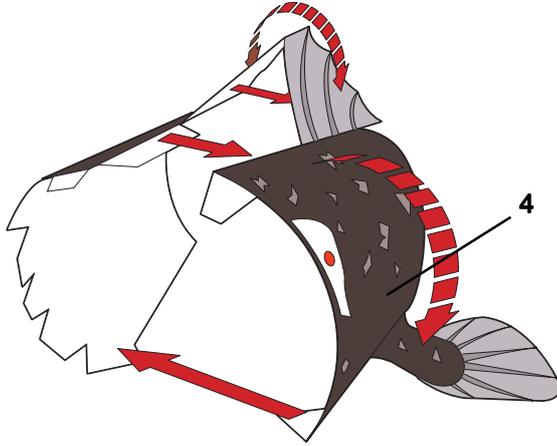


接着する

シーラカンスの組立て

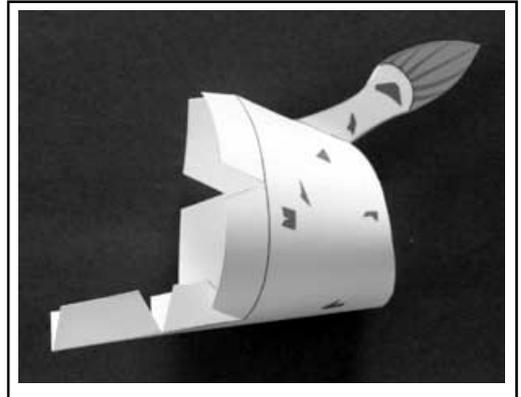
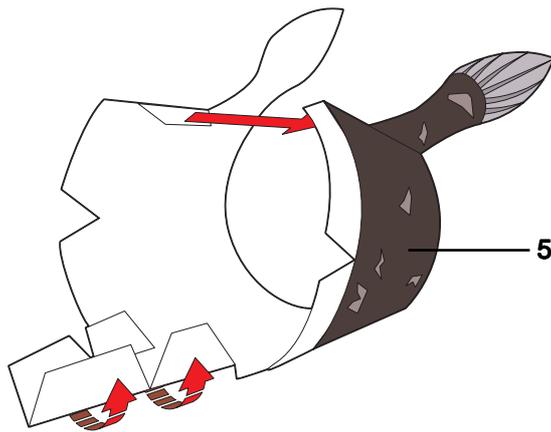
4. 胴体 -2 の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

参考写真



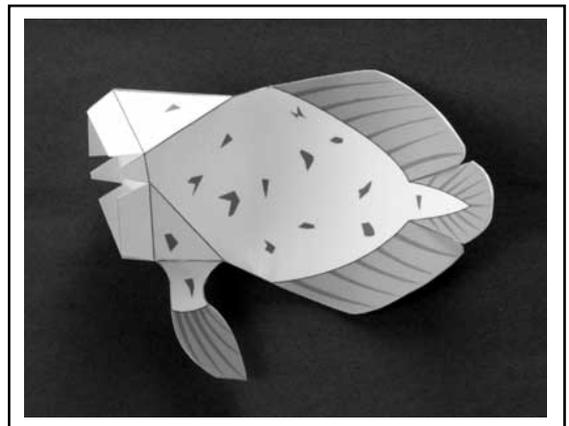
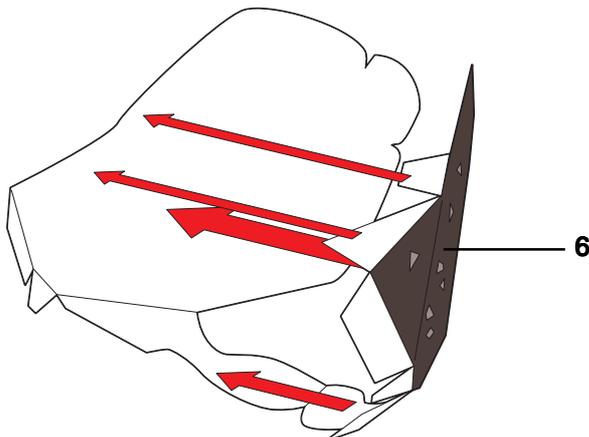
5. 胴体 -3 の組立て 工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

参考写真



6. 尾の組立て 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



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

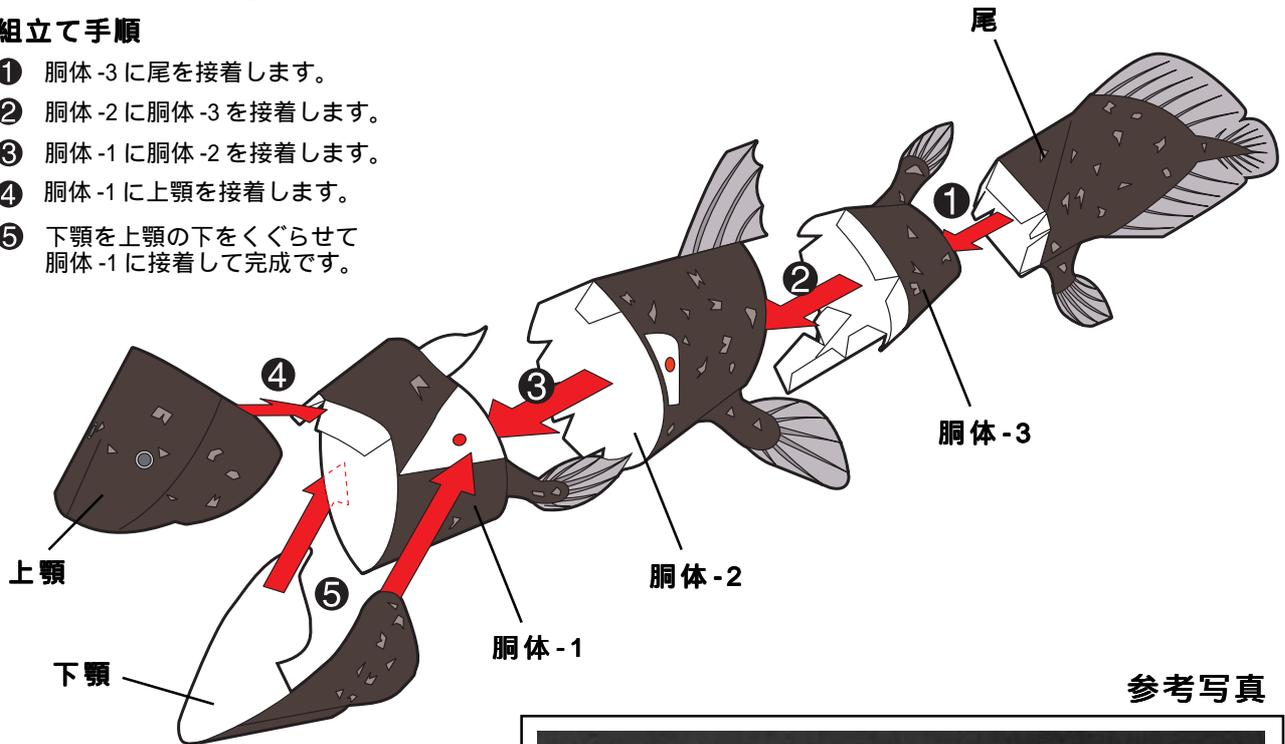
シーラカンスの組立て

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。

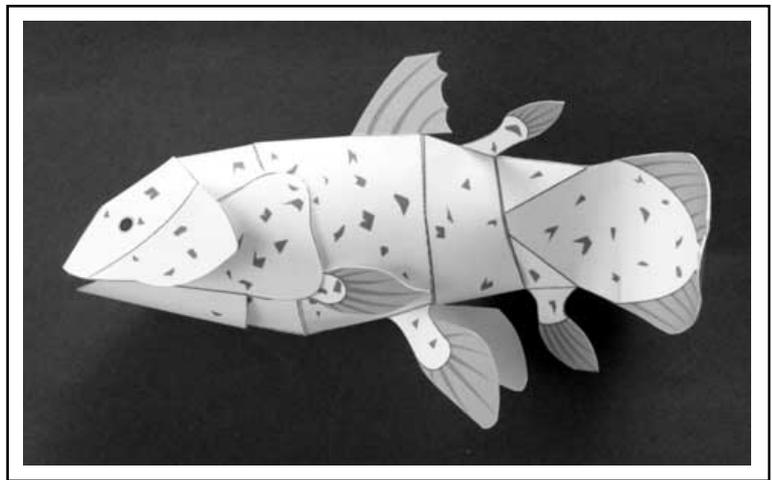
6. 完成 ①～⑤の順に組み立てます。

組立て手順

- ① 胴体-3に尾を接着します。
- ② 胴体-2に胴体-3を接着します。
- ③ 胴体-1に胴体-2を接着します。
- ④ 胴体-1に上顎を接着します。
- ⑤ 下顎を上顎の下をくぐらせて胴体-1に接着して完成です。

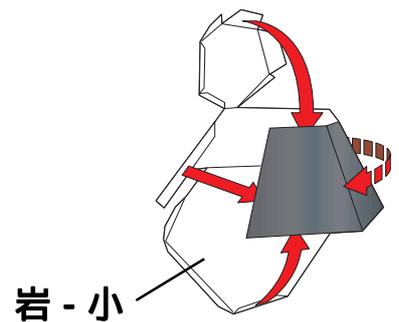
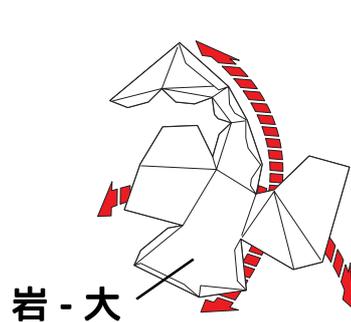
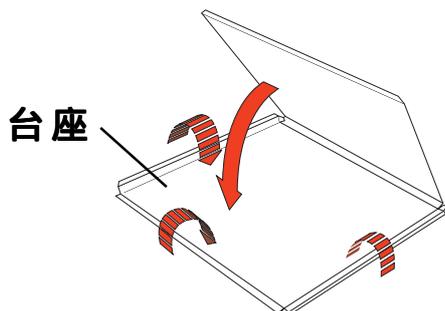


参考写真



台座の組立て

組み立てたシーラカンス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「シーラカンス」

シーラカンスは2億4千万年ほど前に栄えた総鱚(そうき)類とよばれる古代魚の1種で、およそ8000万年前に絶滅したと考えられていましたが、1938年に南アフリカの東岸沖で捕獲され「生きている化石」として世界的に有名になりました。全身は大きく固いウロコで覆われ、白濁色の斑点があります。他の魚類にはない肉鱭をもち、四足動物の足に進化していく可能性を秘めた構造を持っています。太古のシーラカンスはエラと肺で呼吸でき、水中でも陸上でも生活ができたようですが、現在確認されているものは水中のみでしか生存できません。1990年代半ばまでに約200匹捕獲されて、南アフリカをはじめ世界各地の博物館で、はく製またはコピーが展示され、その姿を見ることができます。