YAMAHA

ペーパークラフト

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、この説明書とを参考に、全てのパーツを組み立ててると、「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。

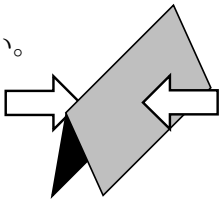
●接着剤をつけすぎると、紙にしわができるので注意してください。

●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。

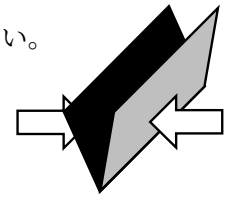
●小口や折目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。　完成後では補修作業が難しいので、制作段階で確認しながら組み立ててください。

工作方法の表記

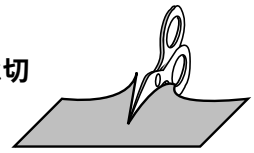
――――（実線）
この部分は**山折り**にしてください。



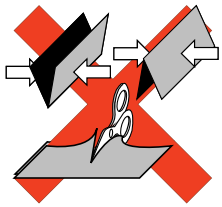
- - - -（破線）
この部分は**谷折り**にしてください。



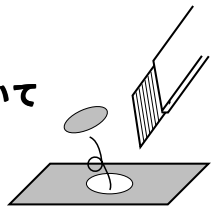
-・-・-（一点鎖線）
このマークがついている部品には**切込み**を入れてください。



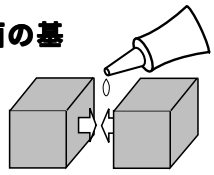
×
このマークがついている部品には**折曲げ及び切込みを入れない**でください。



＊
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。

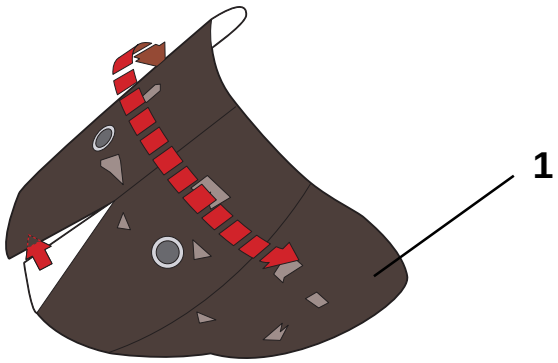
組立て時の注意表記

折る・丸める　接着する

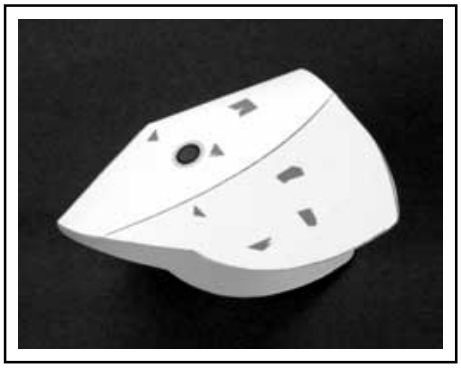
シーラカンスの組立て

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。

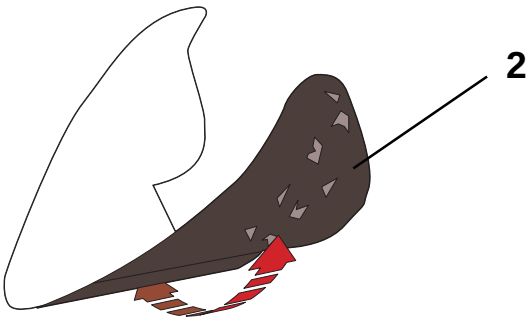


参考写真

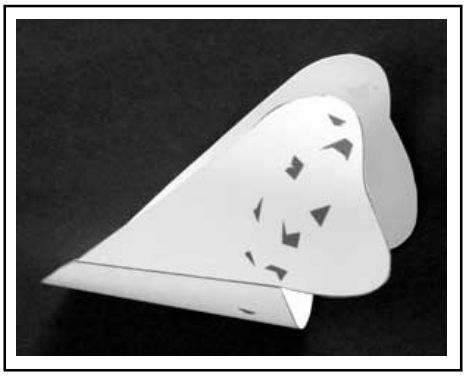


2. 下顎の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

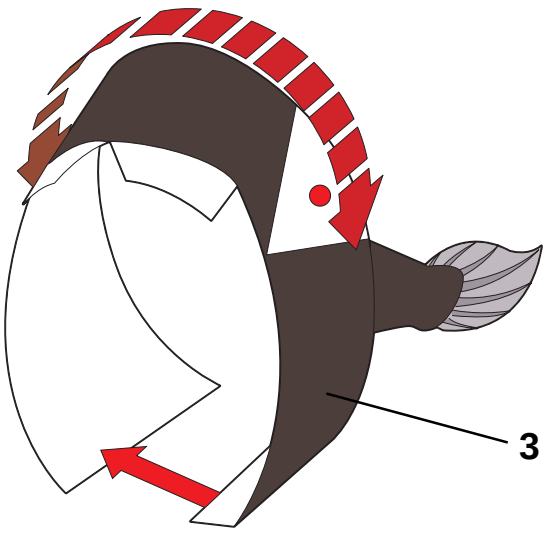


参考写真

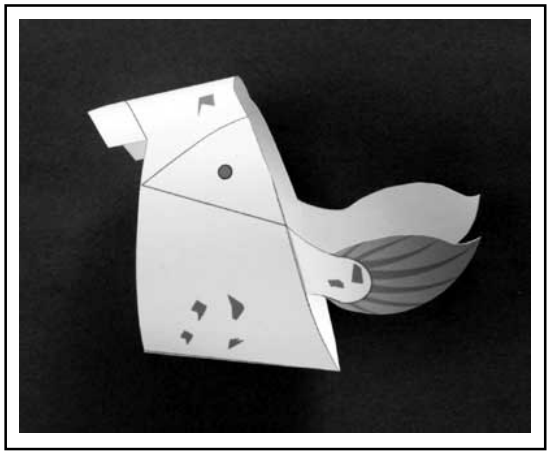


3. 胴体 -1 の組立て

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。

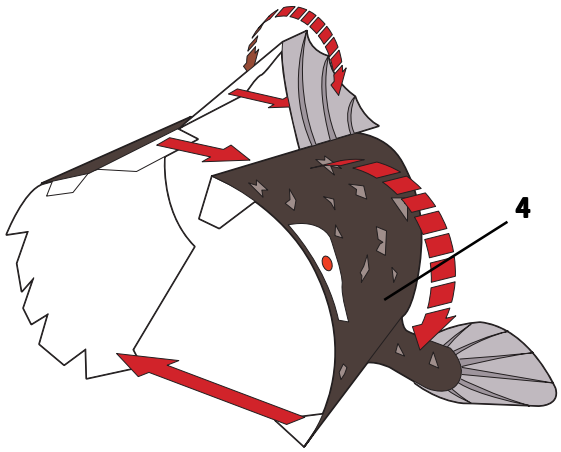
組立て時の注意表記

折る・丸める　　接着する

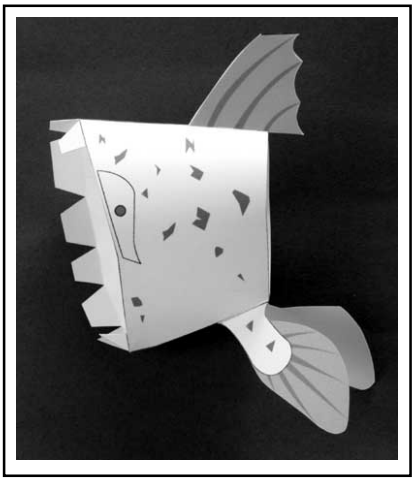
シーラカンスの組立て

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。

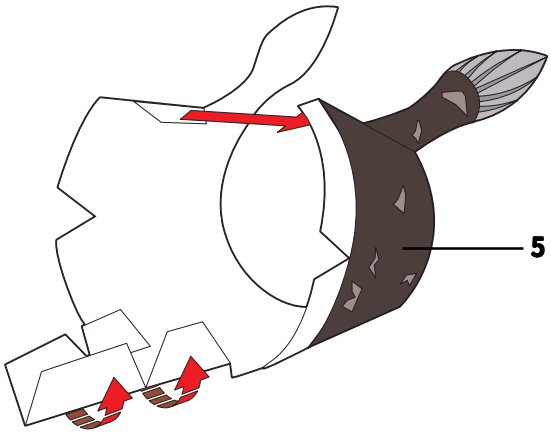


参考写真

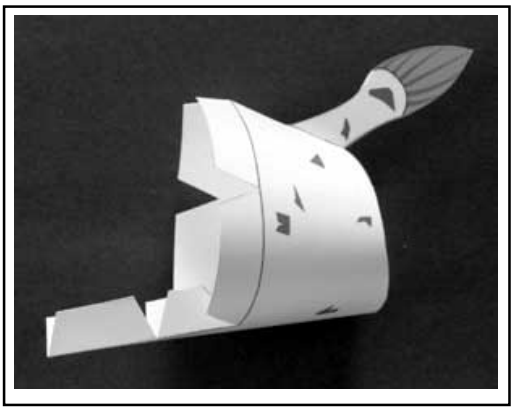


5. 胴体 -3 の組立て

工作方法の表記に従って各箇所を組み立ててください。

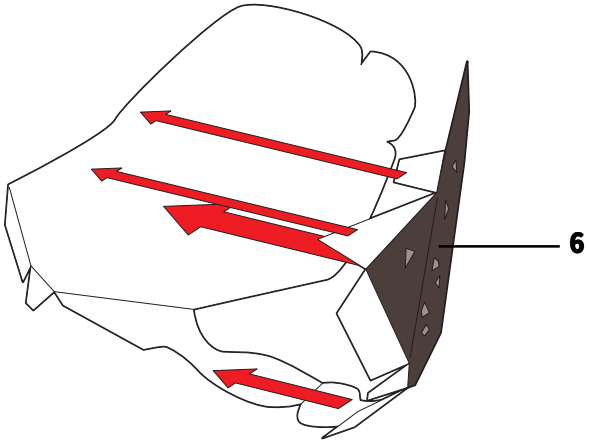


参考写真

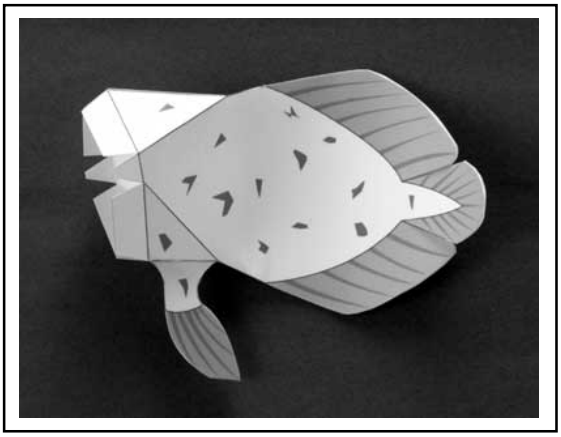


6. 尾の組立て

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

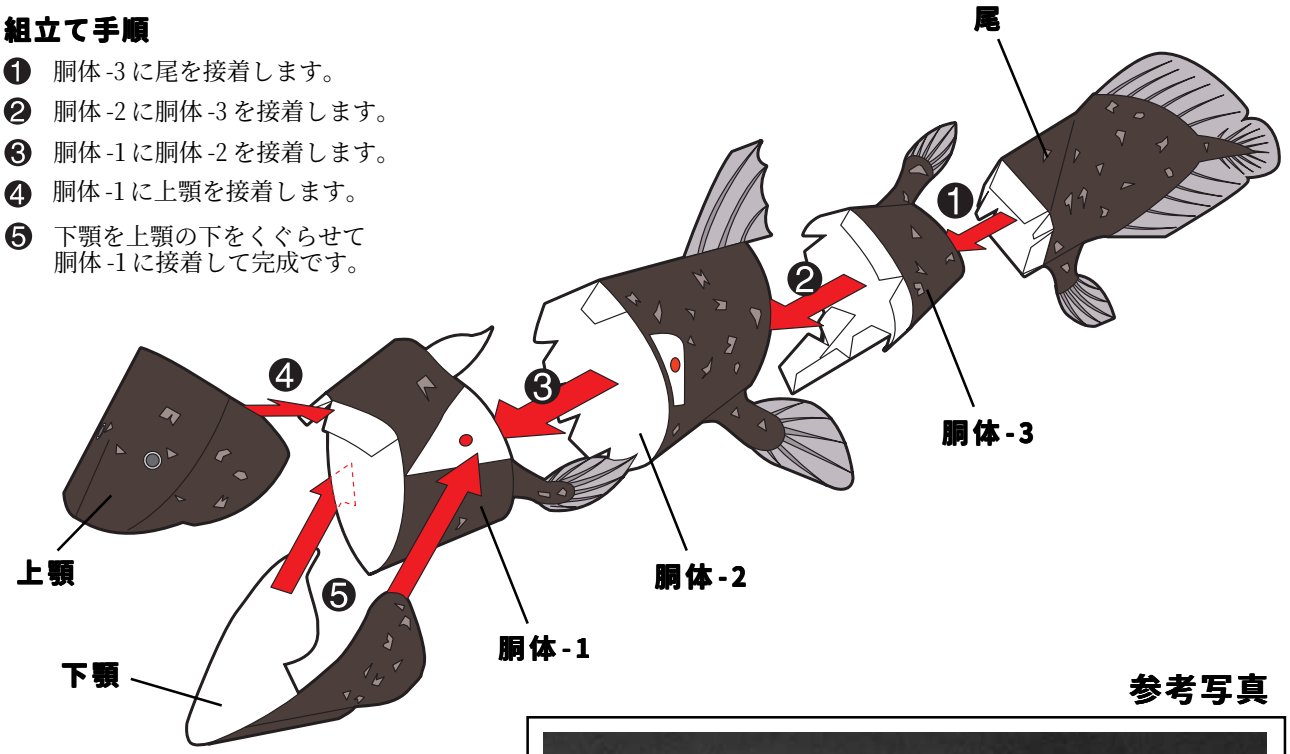
シーラカンスの組立て

※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。

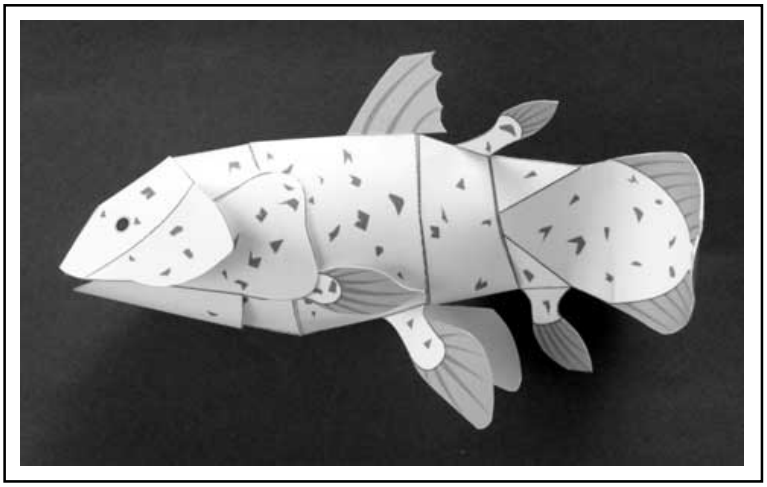
6.完成　❶ ～ ❺ の順に組み立てます。

組立て手順

❶ 胴体 -3 に尾を接着します。
❷ 胴体 -2 に胴体 -3 を接着します。
❸ 胴体 -1 に胴体 -2 を接着します。
❹ 胴体 -1 に上顎を接着します。
❺ 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。

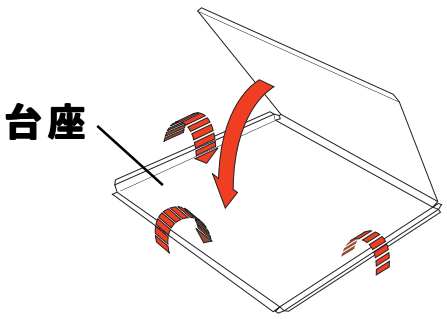


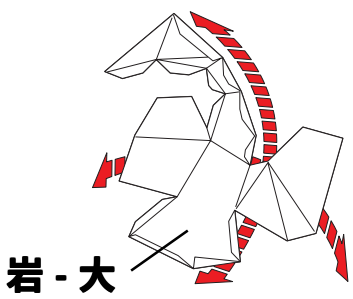
参考写真

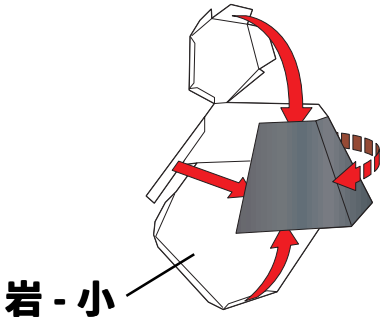


台座の組立て

※組み立てたシーラカンスを飾って
お楽しみください。





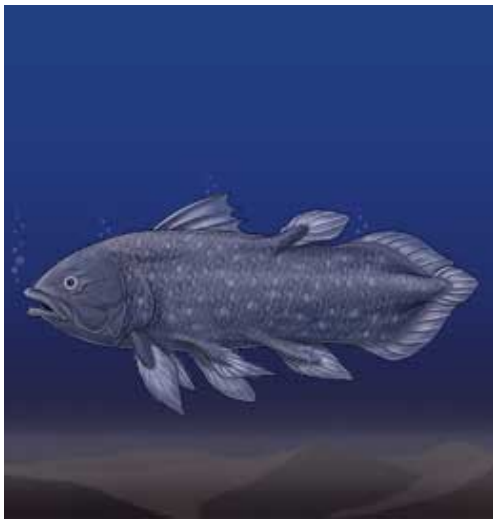


4 完　成

※ 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「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鰭(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鰭をもち、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。