

温度変化により色が変わる素材で氷河期時代のマンモスを再現
組み立てながら生き物について学べる新感覚のプラモデルシリーズ

エクスプローリング ラボ ネイチャー
『Exploring Lab Nature マンモス』

2月26日(土)発売

「学研の図鑑 LIVE」とのセット商品も3月15日(火)発売予定

株式会社 BANDAI SPIRITS（代表取締役社長：宇田川南欧、本社：東京都港区）は、「組み立てながら学ぶ」をコンセプトにした新感覚プラモデル『Exploring Lab Nature マンモス』（1,650円・税10%込）を、2022年2月26日(土)に発売します。また、株式会社学研プラスとコラボレーションした「学研の図鑑 LIVE 作って学ぼう！プラモデル図鑑 マンモス」（2,200円・税10%込）を、全国の書店流通で2022年3月15日（火）に発売予定です。

■組み立てながら生き物について学べる新感覚プラモデル、第一弾は「マンモス」

『Exploring Lab Nature』は、組み立てながら生き物の身体の構造や特徴、生活環境などが理解できるプラモデルシリーズです。

第一弾の「マンモス」は、骨格の構造を組み立てながら学んだり、冷やすことで毛皮パーツの色が変化するなど、氷河期時代に生きた生態環境を学べます。また、取扱説明書はマンモスのミニ図鑑になっており、組み立てた完成品を見ながら生き物の知識を学ぶことができます。

Exploring Lab Nature



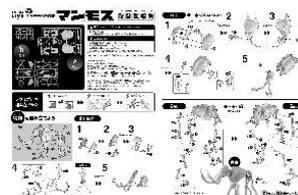
『Exploring Lab Nature マンモス』

■「学研の図鑑 LIVE」とコラボレーションした商品も発売

『Exploring Lab Nature マンモス』が、株式会社学研プラスの「学研の図鑑 LIVE」とコラボレーションした「学研の図鑑 LIVE 作って学ぼう！プラモデル図鑑 マンモス」を全国の書店流通で、2022年3月15日（火）に発売予定です。マンモスのプラモデルに、マンモスと絶滅動物のひみつがわかるオールカラー全36ページのミニ図鑑と、組み立てた後でマンモスを飾ることができるジオラマ背景ボードが付属します。



ジオラマ背景ボード



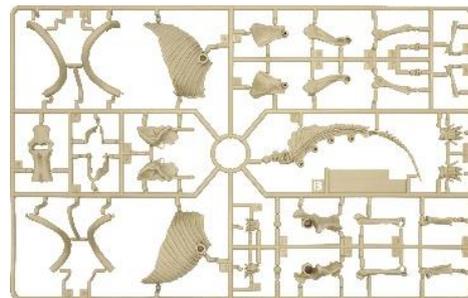
取扱説明書

「学研の図鑑 LIVE 作って学ぼう！プラモデル図鑑 マンモス」

商品説明

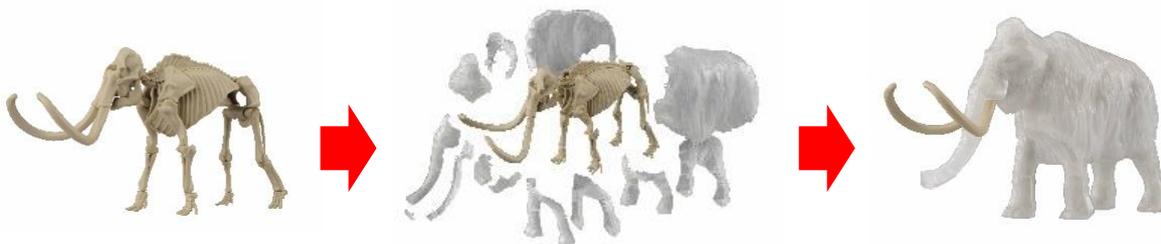
マンモスを骨格から組み立てる「発掘フェーズ」

本商品は、まず「発掘フェーズ」としてマンモスの骨格から組み立てます。骨格パーツは日本のマンモス研究の第一人者でナウマンゾウ博物館 館長でもある近藤洋一先生監修のもと最新の学説を取り入れています。ひとつひとつのパーツ形状に注目しながら組み立てることで、マンモスの骨格構造の学びや気づきを見つけることができます。また、組み立てた骨格の四肢は可動させることもできます。



骨格パーツ

骨格を組み立て後、毛皮パーツで覆うことでマンモスが完成します。



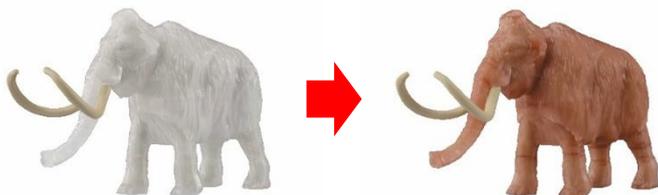
骨格の組み立て

骨格を覆う毛皮パーツ

マンモスの完成

新素材の採用により温度変化で色が変わる毛皮パーツが「復元フェーズ」を演出

本商品の毛皮パーツには、約 10°Cを下回ると白から茶色に変化する特殊な樹脂素材となる温感 PS 素材を採用しています。毛皮パーツで覆ったマンモスを冷蔵庫などで冷やすことで、マンモス本来の茶色に色が変わります。氷河期時代に生きたマンモスをイメージできるなど、体の構造だけではなく、生存環境も含めてよりマンモスへの理解が深まる仕様になっています。



温度により色が変わる毛皮パーツ



マンモスのミニ図鑑になる取扱説明書

取扱説明書にはマンモスの特徴が分かるミニコラムを掲載し、組み立てた後は装丁を作り変えることで株式会社学研プラス監修のマンモスの秘密がわかるオールカラーミニ図鑑になります。



ミニ図鑑表紙



取扱説明書（ミニ図鑑）展開イメージ



ミニ図鑑仕上がりイメージ

■商品概要

商品名	Exploring Lab Nature マンモス		
メーカー希望小売価格	1,650 円・税 10%込		
発売予定日	2022 年 2 月 26 日（土） 予定		
商品サイズ	全高約 100mm	対象年齢	6 歳以上
主な材質	PS	パーツ数	47 パーツ
商品内容	ランナー×2 枚、取扱説明書		
国内販売ルート	全国のホビー・アニメショップ、玩具店、家電・量販店のホビー・玩具売場、インターネット通販など		

商品名	学研の図鑑 LIVE 作って学ぼう！プラモデル図鑑 マンモス		
定価	2,200 円・税 10%込		
発売予定日	2022 年 3 月 15 日（火） 予定		
商品サイズ	全高約 100mm	対象年齢	6 歳以上
主な材質	PS	パーツ数	47 パーツ
商品内容	ランナー×2 枚、取扱説明書、ミニ図鑑(学研の図鑑 LIVE)、ジオラマ背景		
国内販売ルート	全国の書店流通		

※本商品の「毛皮パーツ」は、温度で色が変化する素材となっております。「冷蔵庫」に入れる際は、食品に触れないよう衛生管理をご注意いただく必要がございます。

※本商品はディスプレイモデルです。組み立て終わったモデルは、安定した場所にお飾りください。

※組み立て時やパーツの組み換え時など嵌合部分に粉が出る場合がございます。

■第二弾はアクションギミック搭載の「ホホジロザメ」

『Exploring Lab Nature』シリーズの第二弾として、「Exploring Lab Nature ホホジロザメ」（1,650 円・税 10%込）を 2022 年 6 月に発売予定です。内部骨格やサメの口の開き方を再現した可動ギミック、ピンク色の歯茎の部分はゴム素材で再現しています。台座のスイッチを押し込むことで頭部骨格と連動した開口アクションが楽しめます。また、サメの特徴でもある常に歯が生え変わり続ける予備の歯も口内に再現しています。



『Exploring Lab Nature ホホジロザメ』

■生き物モチーフのプラモデルを紹介するWEBサイト「Discovery Plamodel Museum」

BANDAI SPIRITS から発売している生き物をモチーフとしたプラモデルの設計データを活用して商品を紹介するWEBサイト「Discovery Plamodel Museum」を2月16日（水）より公開しています。

サイト内では、各商品を360度回転することで生き物の姿を確認できたり、商品の取扱説明書に記載している学び要素の一部も閲覧できます。

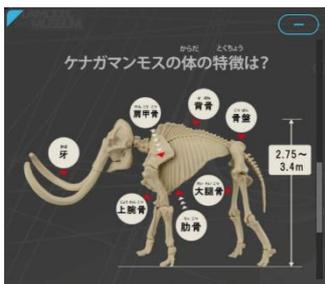
今後も生き物をモチーフにしたプラモデルの発売に合わせて順次追加していく予定です。

Discovery Plamodel Museum ホームページ：<https://bandai-hobby.net/site/discovery-plamodel/>

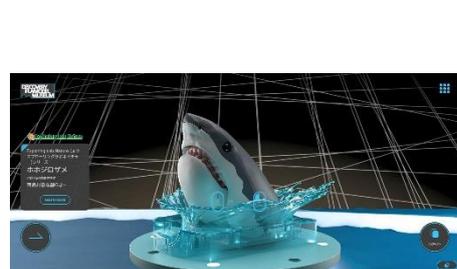
【Exploring Lab Nature シリーズ】



【Exploring Lab Nature マンモス】

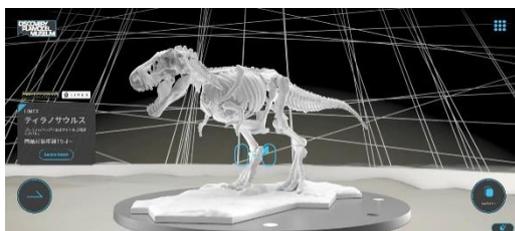


プラモデルのデータを使用して
体の各部位名称を紹介

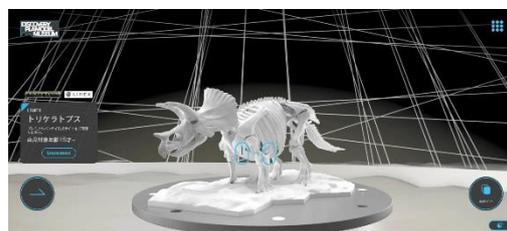


【Exploring Lab Nature ホホジロザメ】

【LIMEX 恐竜骨格プラモデルシリーズ】

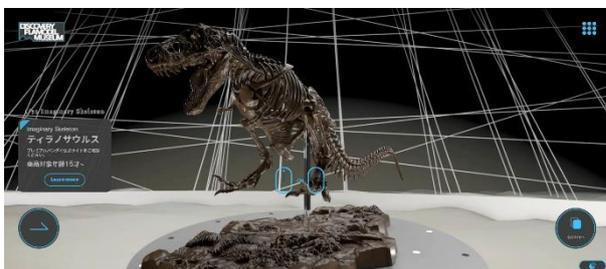


【恐竜骨格プラモデルティラノサウルス】



【恐竜骨格プラモデル トリケラトプス】

【Imaginary Skeleton シリーズ】



【 Imaginary Skeleton 1/32 ティラノサウルス 】

『Exploring Lab Nature マンモス』 ホームページ：<https://bandai-hobby.net/item/4720/>

Discovery Plamodel Museum ホームページ：<https://bandai-hobby.net/site/discovery-plamodel/>

※本リリースの内容は2022年2月16日現在のものであり、予告なく変更する場合があります

※本リリースに掲載の画像は、実際とは異なる場合があります

※本リリースに記載されている会社名などの固有名詞および商品・サービス名は、各社の商標または登録商標です