

巨大恐竜展

Giant Dinosaurs 2024

Featuring the "Titanosaur: Life as the Biggest Dinosaur" exhibition from the Natural History Museum, London

会場^{かいじょう}でナゾキ!^{きよ だい きょう りゅう} 巨大恐竜ワークシート

ワークシートを完成させて、夏休みの自由研究に役立てましょう。
巨大恐竜のナゾをとく答えは、会場で見つかります。空らんに書きこみましょう。

「巨大恐竜展2024」7月13日(土)～9月13日(金) パシフィコ横浜 主催：読売新聞社

全長

体重

ティラノティタンの特ちょうを書こう

ティラノティタン

《獣脚類》

「暴君の巨人」という意味の名前がつけられた肉食恐竜です。後ろあし2本でえものを追います。歯でかみつきました。パタゴティタンの肉も食べていたかもしれません。

パタゴティタンの特ちょうを書こう

復元画／月本佳代美

歯の形を描いてみよう

あしあとを描いてみよう

体の中に風船?

パタゴティタン

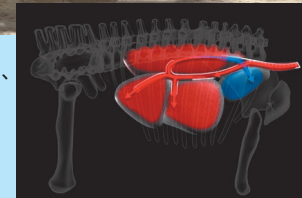
《竜脚類》

アルゼンチンにくらいしていた、世界最大級の恐竜です。がんじょうな4本あしで巨大な体を支え、その1歩は約3mもありました。

どうして恐竜の体が巨大化したか考えよう!

※会場の展示のほか、このワークシートにもヒントが書かれているよ。

パタゴティタンやティラノサウルスなど、一部の巨大恐竜は、「気のう」という風船みたいな器官をもっていました。気のうは肺とつながっていて、ここにためた空気を肺に送り、呼吸などのはたらきを助けたのです。体も軽くなるので、大きな体を動きやすくしていたと考えられています。



図監修：ボン大学マーティン・サンダー教授

巨大恐竜展

Giant Dinosaurs 2024

Featuring the "Titanosaur: Life as the Biggest Dinosaur" exhibition from the Natural History Museum, London

恐竜のなかまわけをしよう

恐竜は、トカゲやワニと同じ「は虫類」のなかまです。骨盤の形から「竜盤類」と「鳥盤類」に大きく分けられ、さらに体の持ちようから、5つのグループに分類されます。各グループにどんな恐竜がいるでしょう？ ※巨大恐竜展で展示されていないグループもあります。

各グループの持ちようと恐竜は？

恐竜類

竜盤類

骨盤がトカゲのものに似ている。



ティラノサウルス
《獣脚類》

鳥盤類

骨盤が鳥のものに似ている。



チンタオサウルス
《鳥脚類》

福井県立恐竜博物館蔵

会場にあるプテラノドンの骨格で、翼竜のしせいをチェック！

獣脚類



竜脚形類・竜脚類



装盾類



鳥脚類



周飾頭類



図鑑や図録で恐竜の世界を楽しもう！



「小学館の図鑑NEO [新版] 恐竜」では、最新研究をもとに、恐竜時代の生き物を約400種紹介。大迫力の恐竜映像も付録DVDで楽しめます。「巨大恐竜展」公式図録も会期中、会場特設ショップにて販売します。

パタゴティタンの骨格をチェック！

大英自然史博物館からやってきたパタゴティタンの骨格を観察しながら考えよう。

胸回りが広いのはなぜ？

首の骨は何個あるかな？

頭のでっぺんにある2つの穴はなんだろう？なぜここにあるのかな？

© Trustees of the Natural History Museum, London

巨大恐竜展を見て感じたこと、気づいたことは？

パタゴティタンのくらしクイズ

■にはひらがな、●には数字が1文字ずつ入ります。

- ① なかまと でくらし森から森へ移動。1歩の長さは約 m!?
- ② が長いので、ほかの恐竜がとどかない木の もたくさん食べた。
- ③ 大きな体なので、 をいじしやすく、冬でも元気があったらしい。
- ④ 肺のはたらきを助ける という器官をもっていたと考えられている。
- ⑤ 後ろあしの で地面をけずり、そこに を産んだらしい。
- ⑥ 赤ちゃんの成長スピードは、とても かったと考えられている。
- ⑦ おとなのパタゴティタンは をふり上げて、 恐竜と戦うこともあったようだ。