

ホームページでもしようかしているよ!

ちゅうでん壁新聞で **けんさく** してね。

今までのテーマも見られるよ。



「電気こどもシリーズ ちゅうでん壁新聞」は、次代を担う子どもたちに、エネルギーや科学などに興味をもち、「学ぶ楽しさ」を知ってもらうことを目的に、1951年の会社創立以来発行している小学校壁新聞です。

発行 中部電力株式会社
〒461-8680 名古屋市中区東新町1番地
担当: 若元 Tel:052-973-2132



大迫力! 恐竜のすがた

昔々、地球上に暮らしていた恐竜たち。これまでに800種以上の恐竜が発見されていて、今も新しい恐竜が次々と見つかるよ。いろいろな恐竜のすがたを見てみよう!

① 恐竜ってどんな生き物?

恐竜は今から約2億3000万年前に地球にあらわれた生き物だよ。トカゲやワニなどと同じ、は虫類の仲間、全長30m以上ある巨大なものから40cmほどの小さなものまでさまざまな種類がいたよ。

アルゼンチノサウルス

推定全長: 約36m 竜盤類

史上最大の恐竜で、1日の食量は約1トンだったと考えられているよ。

プテラドン

推定全長: 約6m 翼竜類

実は恐竜ではないよ。「翼竜類」として、現在の鳥類とも別の生き物なんだ。

コラム

今も恐竜が生きている!?

鳥は、ティラノサウルスなどと同じ「竜盤類」の一部だと考えられているんだ。「竜盤類」は、「獣脚類」と「竜脚形類」に分かれていて、「獣脚類」が鳥に進化したよ。

今も進化した恐竜が世界中で生きているんだね。



② 恐竜はどうしていなくなったの?

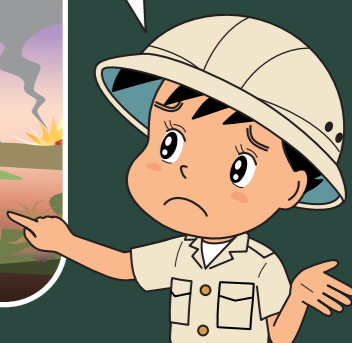
約6600万年前、一部の恐竜をふくむ多くの生き物が絶滅してしまったよ。その理由にはいろいろな説があるけれど、宇宙からふってきた直径10kmほどの小わく星(いん石)が地球にぶつかったためだとする説が有力だよ。

小わく星がぶつかったことで、地球では大きな津波や森林火災が発生したんだ。



まいあがった細かなちりによって太陽の光が地上に届かなくなり、植物が枯れて、地球全体で草食動物の食べ物が減ってしまった。

草食動物が減り、肉食動物も減ったことで一部の恐竜以外が絶滅したんだね。

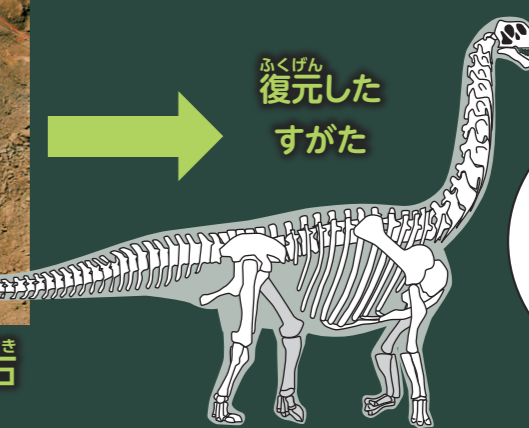


③ 恐竜のすがたはなぜ分かるの?

恐竜の歯や骨の「化石」が、生きていた証として土の中に残っているよ。それをほり出して調べ、恐竜が生きていた当時のすがたを復元していくんだよ。化石から体の色までは分からないから、今生きている生き物を参考にして、色を想像しているんだ。



発掘された「カマラサウルス」の化石



復元したすがた

骨に残された筋肉や血管のあとなどから、どのように筋肉や内臓がついていたかを考えていくんだね。

いろいろな特ちょうを持った恐竜がいておもしろいよね。何を食べていたのか、どんな暮らしをしていたのかなど、恐竜のことをもっと調べてみよう!

ステゴサウルス

推定全長: 約9m 竜盤類

背中がトゲが持ちようだよ。このトゲで体温を調節していたといわれているよ。

トリケラトプス

推定全長: 約9m 鳥盤類

3本のツノと大きなえりかざりが特ちょうだよ。えりかざりは頭の骨の一部が変化したものなんだ。

こんなに大きい生き物がいたなんてすごい!

いずみちゃん 身長: 134cm

※小学4年生(女子)の平均身長 出典: 令和4年度 学校保健統計調査

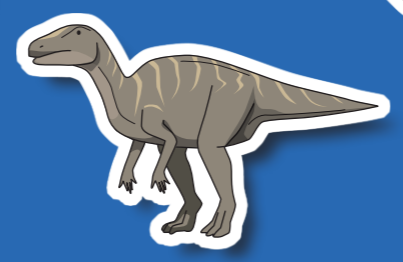
コラム

恐竜の名前のひみつ

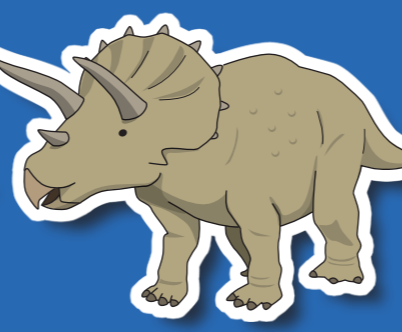
恐竜の名前には、「ドン」や「サウルス」などの言葉が使われていることがあるよ。それは、体の特ちょうを昔のギリシャ語で表しているからなんだ。ほかにも、化石の発見場所などにちなんで名づけられることもあるよ。



イグアナノドン (オドン) イグアナ 歯



フクイサウルス 福井県(地名) トカゲ



トリケラトプス 3(ツノの数) ツノのある顔



デイノニクス 恐ろしい つめ

恐竜の系統図



どっちが? 正解クイズ

クイズに答えてプレゼントを当てよう!

問題: 最強の肉食恐竜といわれている恐竜は?

答え: ①ステゴサウルス ②ティラノサウルス

前号のクイズ 日本のお札は、何年ごとに新しく発行されるかな?

答え: ①約20年

はがきの応募方法

次のおてがみに、①~⑤を記入して送ってね。

※①の学校名は「〇〇市(町村)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市中電小学校

63円 461-8680 3名前 1学年組 2学年組 3学年組 4学年組 5学年組

クイズに正しく答えた人の中から抽選で30名と、イラストや感想をかけた人

で本紙やホームページの「みんなのおたよりコーナー」でしようかされた人には、「図書カード」をプレゼントするよ。

締め切り: 2024年6月10日 図書カードは2024年6月30日までに校長先生あてに送ります。