



恐竜というとなんか怖くないかな?ゴジラ?これはもちろん空想の怪獣だよ。

恐竜は、わたしたちが住んでいる地球上、本当にいた動物なんだよ。

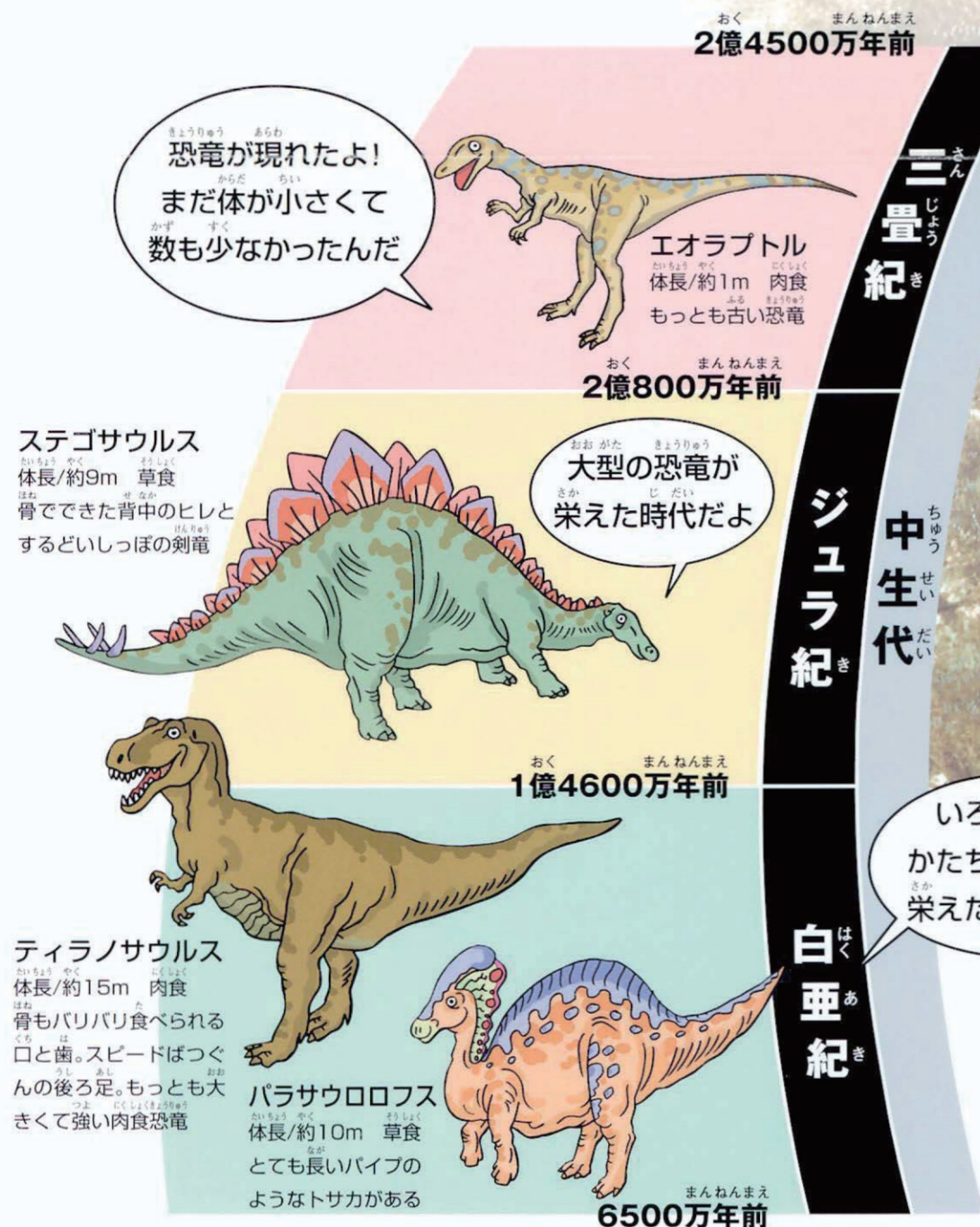
中生代とよばれる大昔に、1億6000万年もの長い間生きていたんだ。

その恐竜が、ある時いなくなっちゃった。いったい何が起こったんだろう。

恐竜はなぜ消えた? 6500万年前のなぞ。

中生代は恐竜の時代

今から2億4500万年前~6500万年前の中生代と呼ばれる時代は、暖かくておだやかな気候が続いたから、恐竜にとって、とても暮らしやすかったんだよ。



恐竜の足のつき方に注目しよう!

恐竜はトカゲやワニなどと同じ爬虫類の仲間。トカゲやワニは、体の横から足が4本伸びてるよね。でも恐竜の足は、体からまっすぐ下に伸びているんだ。だからしっかり体を支えて立つことができたので、大きな体でも動きやすかったんだよ。長くて太いしっぽがあるのも、体のバランスをとるのに役立ったんだね。

ブラキオサウルス
[ジュラ紀後期]
体長/約30m 高さ/12m
体重/約80トン 草食
高いところの木の葉も
らくらく食べられる大型恐竜

©inoshita

取材協力/豊橋市自然史博物館

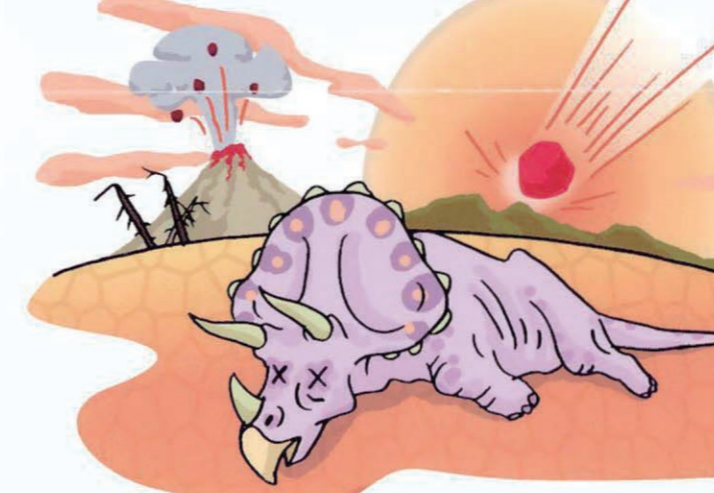
恐竜がいなくなったのはどうして?

恐竜は今から6500万年前の、中生代白亜紀の終わりに、すべていなくなっちゃったらしい。その原因については、いろいろな人が考えているところなんだよ。

その主なものをあげてみるね。

- 恐竜の体が大きくなりすぎたから。
- 白亜紀に育った植物が、それまで食べていたものどちがって食べにくく、体に悪い成分をふくんでいたから。
- 大きな火山がばく発して、恐竜たちがいっぺんにほろんでしまうような、大量の溶岩が流れ出たから。
- 寒くなって恐竜の食べる植物がなくなったから。
- 宇宙からの強い光線で皮ふガンになったから。

そのほかにも、100以上もの考え方があられるけれど、どれも100点満点の答えではないんだ。最近では「隕石しょう突説」が注目されているよ。中南米にとっても大きな隕石の落ちた穴が見つかったからなんだ。



「隕石しょう突説」

● 大きな隕石が地球にしょう突して、まいあがったちりによって、太陽の光が地上にとどかなくなり、恐竜の食べる植物がなくなってしまったから。

恐竜のことをもっと調べてみよう。地球の歴史や、生きものの進化がわかるよ。これからの地球やわたしたち人間の未来を考えることにもつながるね!

※もっと知りたい人はホームページ「電気こどもシリーズ」を見てね!

<http://www.tcp-ip.or.jp/~p-nisi/index.html>

愛知県蒲郡市立西浦小学校

海をのぞみ、豊かな山や森に囲まれているわたしたちの学校では、愛鳥活動が盛んで、県から指定を受け、野性動物のトビも飼っています。

そんなわたしたちのホームページは、学校の活動や校舎の様子などが楽しく探検できるように工夫してあります。「総合的な学習」などでインターネットを活用したり、学習の成果やクラブ活動の内容

をホームページで紹介したりしています。これは3年生が、お年寄りに西浦の言い伝えなどを聞き、それをもとに作ったむかし話です。音楽もつけ、とてもきれいにでき上がりました。

このホームページは、中部電力ホームページ/電気こどもシリーズの「ホームページ探検隊」としてリンク登録しました。

お知らせコーナー



みんなの「?」「!」を「教えてね。」
「電気こどもシリーズ」が新しくなりました。みんなが「なぜ?」「どうして?」「もっと知りたい!」と思う質問をどんどん取り上げていきます。おもしろい質問には「恐竜図鑑」をプレゼントします。

どっちが正解クイズ

問題 恐竜が地球から姿を消したのはいつの時代?

答え ①ジュラ紀 ②白亜紀

●正しく答えた人の中からくじ引きで50名に「図書カード」をプレゼントします。

【クイズ】2月号の答え=②約3倍
3月号の答え=①地球温暖化

●賞品は4月25日までに校長先生あてに送ります。

「質問」や「答え」の申し込み方法

- 「質問」や「答え」(どちらか一つでもいいよ!)
- 学校の住所●学校名●年●組●名前●感想
- 郵便番号を忘れずに書いてね。
- しめ切り:5月31日
- 賞品は6月25日までに校長先生あてに送ります。

はがきのあて先

〒461-8680

中部電力

電気こどもシリーズ係

インターネットでも申しこめるよ!

<http://www.chuden.co.jp/kids/>

「キッズワンダーランド」の「電気こどもシリーズ」から申しこんでね。



「ホームページ探検隊」次は君たちの学校だよ!探検する学校をさがしています。君たちの学校の「電気こどもシリーズ」まで教えてね。