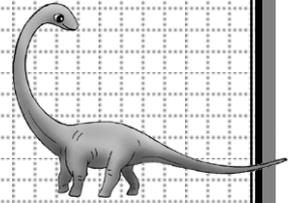


2017年7月

地質 — No. 15

けんぱくものしりシート

デイノニクス



みんな、オレのこと知っているかい？ 恐竜の中で凶暴といわれているデ
イノニクスだぜ。今日は特別にオレのプロフィールを教えちゃうぜ。

名前：デイノニクス（ラテン語で“おそろしい爪”という意味）

分類：竜盤目 獣脚亜目（鳥に近いグループ）

生きていた時代：中生代白亜紀前期（今から約1億1000万年前）

生息地（発見地）：アメリカ合衆国モンタナ州



体長/体重：約3mから3.5m/約60kgから100kg

好きな食べ物：肉！肉！肉！

特徴：

しっぽの骨がへん形して
組み合わせさり、1本の棒の
ようになっている。

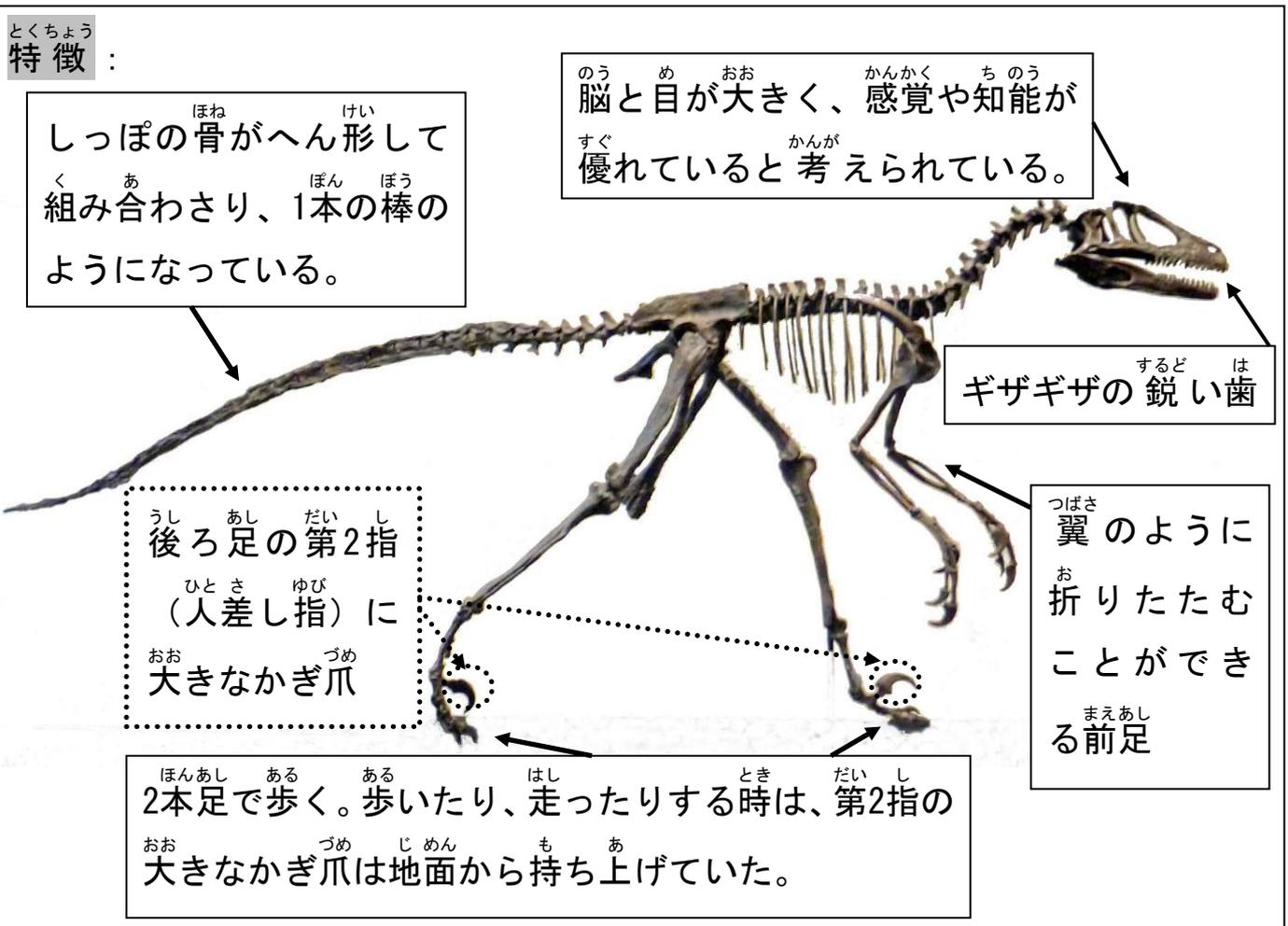
脳と目が大きく、感覚や知能が
優れていると考えられている。

ギザギザの鋭い歯

後ろ足の第2指
（人差し指）に
大きなかぎ爪

翼のように
折りたたむ
ことができ
る前足

2本足で歩く。歩いたり、走ったりする時は、第2指の
大きなかぎ爪は地面から持ち上げていた。



じまん うし あし おお つめ じょうげ どうご
自慢：後ろ足の大きなかぎ爪を上 下180度動かし、

かま えもの おそ
鎌のようにふりまわして獲物に襲いかかったぜ。

か とぎ
狩りの時は、ジャンプ・キック・かみつくとさま

ざまな技をくり出すぜ。頭もいいんだぜ！恐竜

ちのう のう おお かたち せん しら
の知能は、脳の大きさや形をエックス線で調べるとおおよそわかるぜ。調べ

あたま
てみたら頭のよさはトップクラスだぜ！頭がいいから、自分より大きな植

ぶつしよくきょうりゅう さくせん しゅうだん か
物食恐竜なども、オレたちは作戦をたてて集団で狩りをしていたんだぜ。

うんどうしんけい あし はや じそく
運動神経だっていいんだぜ！足も速くて、時速32kmから42km(バイク  の

はや はし なが
速さ)くらいで走れるぜ！長いしっぽでバランスをとりながら、ばねのよう

あし うご まわ
な足であちこち動き回れたんだぜ。

きょうりゅう しゅうい おんど たいおん じょうげ からだ なか ねつ
オレのひみつ：恐竜は、周囲の温度によって体温が上下し、体の中で熱

つく おんど たか ひく うご へんおんどうぶつ
を作らなく、温度が高すぎても低すぎても動きがゆっくりになる「変温動物」

かんが ほにゅうい にんげん たもの たくさん た からだ なか ねつ つく
と考えられていたんだぜ。でも、オレたちデイノニクスの発見により、鳥類

たいおん いったい たも こうおんどうぶつ きょうりゅう せつ で
や哺乳類( 人間など)のように、食べ物を沢山食べて体の中で熱を作り、

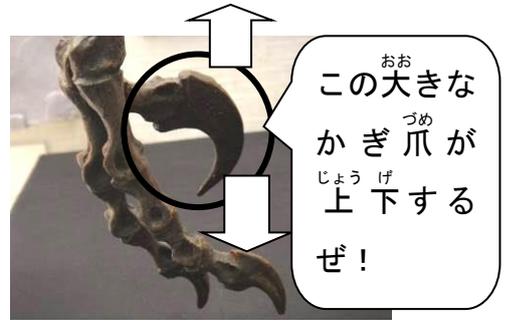
体温を一定に保つ「恒温動物」の恐竜もいるのではないかという説が出た

ぜ。なぜかという、デイノニクスが、活発にいつでも動きまわり、優れた運

どうのうりよく かんが
動能力をもっていると考えられていたからなんだぜ。ただし、まだこのこ

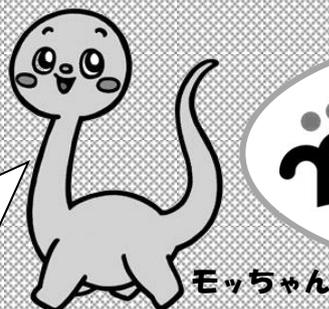
とんかん けんきゅう さいちゅう
とに関しては研究の最中みたいだぜ。これからデイノニクスのひみつがさ

らに明らかになる日がくると思うから楽しみにしてくれよ。



さんこう だいしぜん そうほかいていきょうりゅう せいたいずかん がっけん ねん ひゃく きょうりゅう
参考『大自然のふしぎ増補改訂恐竜の生態図鑑』学研 2011年/『チャイルドブックこども百科
うふしぎ図鑑』チャイルド本社 1995年/『別冊家庭画報 こども恐竜新聞』世界文化社 2000年 他

らいげつ がつ
来月(8月)の
けんぱくものしりシートは
こうこ
考古-15だよ！
おたのしみに！



岩手県立博物館

〒020-0102 岩手県盛岡市上田字松屋敷34
Tel. 019-661-2831 Fax. 019-665-1214
<http://www2.pref.iwate.jp/~hp0910/>