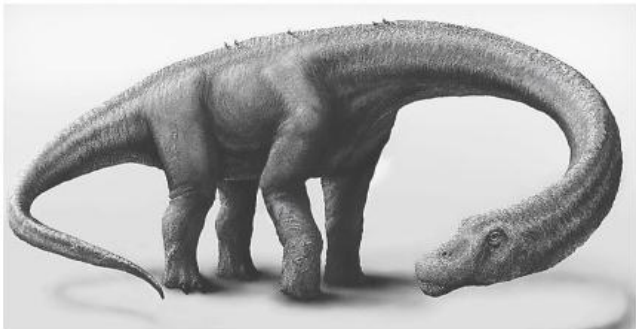


最大級新種の恐竜化石発見

南米アルゼンチンで発見された巨大草食恐竜「ドレッドノート」の想像図(研究チーム提供・共同)



ドレッドノート「怖いもの知らず」と命名

アルゼンチンで米研究チーム

【ワシントン共同】生きていた時には体長約26メートル、体重約60トンと推定される最大級の草食恐竜の新種化石を、南米アルゼンチンのパタゴニア南部で発見したと米ドレクセル大の研究チームが英科学誌に4日発表した。

4本脚で長い首を持つティタノサウルスの仲間。アフリカゾウ12頭分、肉食恐竜ティラノサウルスなら7頭分の重さに匹敵するが、約7700万年前に何らかの理由で死んだ際には、まだ完全に成長しきっていないかっただけらしい。

チームの研究者は「これほど巨大なら恐れる敵は地上にいなかったのではないかと考え、20世紀初頭の巨大戦艦「ドレッドノート」にちなみ、「怖いもの知らず」の意味を持つ「ドレッドノート」と命名した。チームは2005、09年に骨格全体の半分近くを占める100個以上の化石を発掘。脚の骨の頑丈さから体重を推定し、骨格の特徴から成長途中だったことを確かめた。

大型恐竜の化石は骨の断片しか見つからずサイズの推定が不確かことが多いが、今回は多くの骨が出土し正確に大きさを見積もれた。

(C)神戸新聞社 無断転載 複製および頒布は禁止します。

学びポイント! 高さ26メートルというのは、ビルなら何階くらいだと思いますか? 考えてみましょう。

NIEワークシート／小学校高学年～高校

名前】

①この新種化石のとくちちょうを記事からさがして書きましよう。

■	■	■	■	■
---	---	---	---	---

②「怖いもの知らず」という意味の名前がついた理由は?

[]

③ほかの大型恐竜と違って、この恐竜の大きさを正確に見積もれた理由は何ですか。

[]

④記事を読んでどう思いましたか。感想を書きましよう。

[]