



### きょうりゅう 恐竜 がいしたのは、いつごろなの

おく まんねんまえ まんねんまえ  
2億2000万年前～6500万年前

きょうりゅう せんぞ あらわ いま おく まんねんまえ  
恐竜の先祖が現れたのは、今から2億2000万年前ぐらいだといわれています。  
そして、そのころの地球の気候や環境の変化に合わせて、陸上で活動する、さまざまな種類  
の恐竜が現れ、生きるのにつごうのよい体のつくりに進化していったものが、仲間を増  
やしていきました。

まんねんまえ きょうりゅう ぜつ ぜつ  
6500万年前、なぜか恐竜たちは、絶めつしてしまいました。絶めつするまでの、お  
よそ1億4000万年もの長い間、恐竜たちは、今の人間のように地球の生物の王様で  
した。

### じんるい 人類より、はるか昔に生きていた

まんねんまえ そうぞう すうじ ねんかん  
6500万年前といわれても、想像しにくい数字です。そこで、1年間を8ミリメートル  
として考えると、10年は8センチメートル、1万年は80メートルになります。650  
0万年を計算すると、ほぼ東京から大阪までのきよりになります。恐竜の祖先が現れた  
2億年前となると、

とうきょう やくしま  
東京から屋久島までのき  
よりになります。

なかま わ  
サル仲間から分かれ  
て、人があらわ  
れたのは、今  
から240万年前ぐらいと  
いわれています。それに  
比べると、きょうりゅう  
がいたの  
は、はるか昔だったので  
す。(監修・今泉 忠明)

