

地球歴史すごろく

大阪教育大学地質学研究室
廣木義久・島川伸一・山崎麗子・守野瑞希

1. メッセージ

地球が誕生したのは今から46億年前のことです。ですから、地球の年齢は46億才ということになりますね。地球が誕生してから現在まで、じつにいろいろなできごとが起こってきました。そして、今から38億年ほど前に誕生した生命も、その後の進化により、じつにさまざまな姿の生き物となって地球上にあらわれました。しかしながら、それらの生き物は、地球にあらわれては消え、またあらたな生き物があらわれては消えていきました。みなさんがよく知っている恐竜も、今の時代には生きてはいません。そして、地球上の生き物は、時代を昔にさかのぼればさかのぼるほど、今の生き物とは全くちがった形をしたものが多くなります。今では想像もつかない“へんてこ”な生き物がたくさんいたのです。

このブースでは、地球の歴史を「すごろく」をしながら学びます。地球の誕生がスタートです。ゴールは現在です。サイコロをふって、地球に起こったさまざまな出来事を体験しよう。途中、どんな生き物に出会えるかな？ 地球が丸ごと凍ってしまったり、恐竜に追いかけられたりするかもしれないよ。また、途中、“ラッキーゾーン”に止まると、その時代の代表的な化石のレプリカをゲットできるぞ。

2. 問い合わせ先

廣木義久（大阪教育大学地質学研究室）

〒582-8582 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1

TEL: 072-978-3386, E-mail: hiroki@cc.osaka-kyoiku.ac.jp