

# なんたいどうぶつ しんか まな 軟体動物の進化を学ぶパタパタパズル

おおさかきょういくだいがくちしつがくけんきゅうしつ  
大阪教育大学地質学研究室

う だりょうたろう うえすぎそうた わしね けん ほんだ ゆ か わたなべこうしろう なりたかりん  
宇田遼太郎・上杉颯太・鷺根 健・本多佑香・渡邊光詩郎・成田夏凜

## 1. メッセージ

ちきゅう れきし おくねん あいだ い もの こせいぶつ  
地球の歴史は46億年。その間、たくさんの、そして、いろいろな生き物（「古生物」といいます。）  
ちきゅうじょう う き ちきゅう れきし い もの れきし い もの しんか  
がこの地球上に生まれては、消えていきました。地球の歴史は生き物の歴史でもあります。生き物の進化  
い もの べつ あたら い もの う じかん いっぽうつうこう ぎやく  
（ある生き物から別の新しい生き物が生まれること）は時間とともに一方通行で、逆もどりすることは  
ありません。

いま わたし い げんざい ちきゅう い もの ちきゅうじょう  
今、私たちが生きている現在の地球には、ほんとうにいろいろな生き物がいて、それらは地球上のいろ  
ところ す げんざい ちきゅう い もの ところ い もの なが ちきゅう  
いろな所に住んでいます。現在の地球にいろいろな生き物がいろいろな所にいるのは、生き物が長い地球  
れきし なか しんか  
の歴史の中で進化してきたからです。

このブースでは、そのような進化を「軟体動物」を例に、パタパタパズルを作ってもらいながら学んでも  
らいます。

なんたいどうぶつ からだ も どうぶつ わたし みちか  
軟体動物は“やわらかい体を持った動物のなかま”で、私たちの身近にもたくさんのなかまがいます。  
うみ なか にまいがい ま がい にまいがい ま がい かいがら なか からだ  
海の中なら、タコ、イカ、二枚貝、巻き貝、ウミウシなどです。二枚貝と巻き貝は貝殻の中にやわらかい体  
がありますね。また、りくじょう ま がい うみ なんたいどうぶつ  
陸上では、カタツムリ（巻き貝のなかまです）やナメクジがいます。海の軟体動物（タ  
こ・イカ・二枚貝・巻き貝）の多くは、私たちがおいしい食材にもなっていますね。それらの軟体動物も  
なが ちきゅう れきし なか しんか く かえ こんにち ちきゅう い そんな なんたいどうぶつ しんか まな  
長い地球の歴史の中で進化を繰り返すことで、今日の地球に生きているのです。そんな軟体動物の進化を学  
んでほしいと思います。

## 2. パズルの作りかた

なんたいどうぶつ しんか え みほん み  
軟体動物の進化を表す絵を、見本を見ながら、  
スティックのり、だいし き  
はる場所をまちがえないでね。

## 3. 問い合わせ先

ひろき よしひさ おおさかきょういくだいがくちしつがくけんきゅうしつ  
廣木 義久（大阪教育大学地質学研究室）

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

