

ウンチ化石から地球の歴史がわかる!?

こどもが学べる 地球の歴史と ふしぎな化石図鑑

2024年
10月15日
搬入

泉賢太郎+井上ミノル[著]

予価(本体1,800円+税) A5/並製/予112頁

大人気『こどもが探せる川原や海辺のきれいな石の図鑑』シリーズ第3弾。今回は、古生物の体そのものが化石化した「体化石」だけでなく、ウンチや足跡、巣穴など、活動の痕跡である「生痕化石」に注目します。ユニークな古生物たちや数々のふしぎな生痕化石とともに、地球のダイナミックな運動や化石のできる方、古生物学者が化石や古生物についてどのように研究しているかを、マンガと図版たっぷりの解説を通して紹介します。



※画像は作成中のものにつき、修正の可能性があります。

《おもな目次》

●1 古生物って何だろう

地質年代表/古生物図鑑/地質年代とは①

●2 体化石と生痕化石

いろいろな生痕化石図鑑/生痕化石観察スポット/バイオマーカーとは

●3 化石のできる方

どんなウンチが化石になるの?/生き物が化石になるまで/いつから化石といえる?

●4 地球の活動と化石

地球の活動プレートテクトニクス/日本列島のなりたち/示準化石と示相化石/地質年代とは②

●5 研究室に行ってみよう

フィールドから研究室へ/古生物学者になるためのQ&A

著者略歴

泉 賢太郎(イズミ ケンタロウ)……千葉大学教育学部准教授。博士(理学)。1987年、東京都生まれ。2015年、東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻博士課程修了。専門は、生痕化石に記録された古生態の研究など。化石の観察だけでなく、数理モデルを使ったシミュレーションなど、さまざまな方法を駆使して研究している。「チバニアン」研究チームでも活躍した。著書に『ウンチ化石学入門』(集英社インターナショナル)、『化石のきほん』(誠文堂新光社)、『古生物学者と40億年』(筑摩書房)、『地球と生命の歴史がわかる! うんこ化石』(飛鳥新社)などがある。

井上 ミノル(イノウエ ミノル)……イラストレーター&ライター。1974年神戸市生まれ。甲南大学文学部卒。広告代理店などを経て、2000年にイラストレーターとしてデビュー。生来の国文好きを生かして、2013年にコミックエッセイ『もしも紫式部が大企業のOLだったなら』を刊行、続いて『もしも真田幸村が中小企業の社長だったなら』『もしも坂本龍馬がヤンキー高校の転校生だったなら』『もしも紫式部が大企業のOLだったなら 大鏡篇』(いずれも創元社)を上梓。その他の著書に『ドキドキ「播磨国風土記」』(神戸新聞総合出版センター)、『こどもが探せる川原や海辺のきれいな石の図鑑』『こどもが探せる身近な場所のきれいな石材図鑑』(共著、創元社)がある。

創元社

https://www.sogensha.co.jp/

〒541-0047大阪市中央区淡路町4-3-6 TEL 06-6231-9010

【東京支店】〒101-0051東京都千代田区神田神保町1-2 田辺ビル TEL 03-6811-0662

FAX

06-6233-3111

番線印

条件:新刊委託

書名

こどもが学べる
地球の歴史とふしぎな化石図鑑

ISBN 978-4-422-44042-2 C0044

本体予価1,800円

冊数

冊

担当者名

年 月 日

※申込締切:2024年 9月30日

※搬入予定:2024年10月15日

☆締め切り日を過ぎた場合は注文扱いで出荷いたします。