

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
刊行

泉賢太郎 +
井上ミノル 著



ワンテ化石から地球の歴史がわかる!?

かつて地球上に存在した古生物たちが残した生きた証「化石」は、現代に生きる私たちに、太古の地球についてさまざまなことを教えてくれます。化石から読み取れるダイナミックな地球の活動や歴史、そして古生物学者がどのように化石を調べ、未知の生物について研究しているかを、マンガや写真とともに紹介します!

 創元社



A5判・並製・112頁・オールカラー
定価1,980円(本体1,800円)⑩

足跡や食べ跡、ウンチなどの「生痕化石」にスポットを当て、古生物のナゾに迫ろう！



古生物図鑑(20種)と生痕化石図鑑(11種+観察スポット3か所)を収録!



おもな目次

古生物って何だろう

古生物図鑑
アロサウルス/ステゴサウルス/アーケオプテリクス(始祖鳥)/ケツアルコアトルス/ティラノサウルス/トリケラトプス/スピノサウルス/アルゼンチノサウルス/フタバサウルス/モササウルス/アノマロカリス/ハルキゲニア/ダンクルオステウス/メガネウラ/ヘリコプリオン/ティタノボア/パラケラテリウム/ジョセフォアルティガシア/スミロドン/ケナガマンモス

体化石と生痕化石

生痕化石図鑑
生痕化石観察スポット

化石のどき方
地球の活動と化石
研究室に行ってみよう

も〜っとよくわかる化石を見るポイント
古生物者に聞いてみよう! Q&A



フィールドワークだけじゃない! 古生物学者の研究室もぞいてみよう。



地球の大地の動きや日本列島のでき方もイラストで解説。



〈著者〉

泉賢太郎 (いずみ・けんたろう)

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『生痕化石からわかる古生物のリアルな生きざま』(ベレ出版)、『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 (いのうえ・みのる)

漫画家&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『ダメダマナ図鑑』『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)を上梓する。その他の著書に『まんが墓活』(140B)、『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。



図書出版

創元社

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

〔本 社〕〒541-0047 大阪市中央区淡路町 4-3-6 TEL 06-6231-9010 FAX 06-6233-3111
〔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

創元社申込書 ※この注文書でお近くの書店様へご注文ください。書店ご不便の場合は直送もいたします(詳細は創元社WEBサイトをご確認ください)。

こどもが学べる地球の歴史とふしぎな化石図鑑

定価 1,980 円 (本体 1,800 円) ⑩ ISBN978-4-422-44042-2 C0044

取扱店

冊

ご住所	〒	—			
お名前	フリガナ		TEL	()	—
					創元社WEBサイト https://www.sogensha.co.jp/

