

2024年
5月
刊行予定

命をはぐくむ
土のひみつに迫る!

奇妙で不思議な 土の世界

英国王立園芸協会 監修 ウェンジア・タン 絵
ジャクリーン・ストラウド 文
マーク・レッドマイル＝ゴードン 文
林 健太郎 監訳 北川 玲 訳



土の科学的な性質と
多様な生きものとのかわり、
自然環境における役割を紹介。
見過ごされがちな土と、その恩恵を
科学的な視点から明らかにする。
知的好奇心を刺激してやまない、
科学絵本の傑作!

自然好き、科学好き必読!
子供も大人も楽しめる
イラストブック



本書の特徴

- ① 土の科学的な性質と自然界での重要な役割について、さまざまな切り口で解説。
- ② 「足元の世界」で繰り広げられる、多様な生きものと土のかかわりを紹介。
- ③ 生態系のしくみや地球温暖化、砂漠化などの環境問題についても学べる。
- ④ 魅力的なイラスト、ストーリー性のあるレイアウトで土の世界をいきいきと描写。
- ⑤ 科学的な正確さとわかりやすさを兼ね備えた教育絵本。用語集、索引付き。



目次

- 土はなぜ必要な？
- 地球温暖化
- 土を構成するもの
- 土の層
- 土のなかの世界
- 作物の地上部と地下部
- 作物を育てる
- ミミズの仕事
- 分解
- 乾いた土
- 湿った土
- 美しい湿原
- 太陽と風と雨
- 夜に活動する生きもの
- 菌類の王国
- すばらしいミミズたち
- 驚異のモグラたち
- 穴掘り名人
- 背骨のない動物たち
- アリの国家
- 小さな生きものたち
- 微生物のはたらき
- きらりと光るもの
- 世界の地表
- 土から砂へ
- 月の砂
- 植物は火星で育つの？
- 土を科学しよう
- 土を大切にしよう
- ことばの説明
- 監訳者解説
- さくいん

監訳 英国王立園芸協会

園芸の普及、園芸愛好家への奉仕を目的とするイギリスの特別公益法人。

絵 ウェンジア・タン

イラストレーター。『奇妙で不思議な菌類の世界』作画担当。

文 ジャクリーン・ストラウド

ウォーリック大学生命科学部助教。土壌学者。

文 マーク・レッドマイル＝ゴードン

英国王立園芸協会土壌・気候変動部門研究主幹。

監訳 林 健太郎 (はやし けんたろう)

総合地球環境学研究所教授。主な研究対象は窒素循環と窒素の持続可能な利用。著書：『図説 窒素と環境の科学』(朝倉書店)など。日本土壌肥科学会賞ほか受賞多数。

訳者 北川 玲 (きたがわ れい)

翻訳家。訳書：『美しい電子顕微鏡写真と構造図で見るウイルス図鑑101』、『若き科学者への手紙』(以上、創元社)、『OUR PLANET』(筑摩書房)など。



創元社

(本 社) 大阪市中央区淡路町4-3-6 TEL(06)6231-9010代 FAX(06)6233-3111
 (東京支店) 東京都千代田区神田神保町1-2田辺ビル TEL(03)6811-0662代

(キリトリ線)

創元社申込書 この注文書でお近くの書店さまへご注文ください。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)。

奇妙で不思議な土の世界

ISBN978-4-422-43053-9 C0045 定価 2,420 円 (本体 2,200 円) ㊞

取り扱い店名

ご住所

〒 _____

お名前

フリガナ _____ TEL () _____

【創元社WEBサイト】
<https://www.sogensha.co.jp/>

