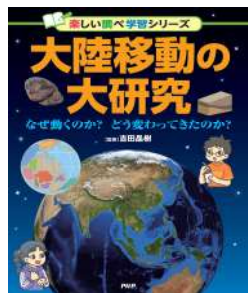


●2023年2月上旬 搬入予定●

楽しい調べ学習シリーズ



A4変型判・56ページ・上製
定価:3,520円(10%税込)
NDC454

大陸移動の大研究

なぜ動くのか？ どう変わってきたのか？

吉田晶樹 [監修]

●監修者プロフィール●

吉田 晶樹
(よしだ・まさき)
海洋研究開発機構地球
深部ダイナミクス研究分
野・主任研究員。
地球物理学的手法(主
に計算機シミュレーショ
ンや理論分析)によって、
地球の内部や表層で起
こる物理現象や
地質現象のメカニズム
の解析を目指している。



生きている地球・動いている大陸の謎にせまる

私たちが住む大陸は常に動き続け、集合や分裂を繰り返しています。現在は大陸がもっとも散らばった時代で、未来には太平洋がなくなってユーラシア大陸と北アメリカ大陸、オーストラリア大陸が衝突し、新しい超大陸が誕生するという説もあります。

本書は、大陸が移動するしくみをわかりやすく解説するとともに、地球の誕生、地球の内部構造、大陸移動による環境変化や生物の絶滅など、大陸移動と地球の進化とのかかわりについても紹介します。

本書の内容

- 第1章 大陸を知ろう**……地球の表面と内部／大陸とは何か／プレートとプレートテクトニクス／地球最初の陸の誕生／大陸ができるしくみ／コラム：今もプレートは動いている？
- 第2章 大陸を動かす力と超大陸**……大陸移動説の復活と発展／形を変えてきた大陸／かつて存在したとされる超大陸／どんな超大陸があったのか／大陸を動かす原動力／プレートを動かすマントル対流／パンゲア超大陸の分裂／コラム：未来の超大陸
- 第3章 大陸移動があたえる影響**……大陸移動と気候変化／大陸移動の気候への影響／地形の変形と気候の変化／大規模なブーム活動と大量絶滅／大陸移動と生物進化

PHP研究所 第一事業普及本部 ご注文専用FAX 050-3606-4483

※個人のお宅のFAX番号と似ています。ご注意ください
ますようお願い致します。

ご注文書	お申込数	大陸移動の大研究	
	冊		
	学校名/お名前	取扱い書店・販売店名	
	ご住所 〒	TEL ()	

※お客様の住所・氏名などの個人情報は、ご注文受付の目的以外には使用いたしません。ご了承のうえご記入ください。