

# 地球科学者と巡る ジオパーク 日本列島

神沼 克伊 著

(国立極地研究所・総合研究大学院大学 名誉教授)

A5判・256頁 定価**3,080**円(本体2,800円+税10%)

ISBN978-4-621-30638-3



## 日本列島を地形で読み解く

地球活動が生み出した地形や地質の宝庫である日本列島。丸ごとジオパークといえる日本列島の特徴的な地形を章ごとに分け、歴史や成り立ち、見どころを豊富な写真とともに紹介。

地球科学(地学・火山など)の知識をもとに地形ごとに分けて解説

豊富な写真を大きく配置し、視覚的にもわかりやすい

周辺の地形との関係性も含め、俯瞰した視点を得られる

山岳信仰や日本書紀、文学から読み取れる地形の話も織り交ぜて紹介



◆電子書籍のお求めはこちらから

MeL  
Maruzen  
eBook  
Library

LibrariE  
TRC-DL

KW  
Knowledge  
Worker

UNIV.  
Co-op

honto

Kindle



詳細は  
こちら

丸善出版

# 目次

## はじめに

### 第1章 地球儀から見た日本列島

地図を読もう／位置／地球は丸い／地球は磁石／4枚のプレートの接合点／海溝の利用

### 第2章 日本列島の成り立ち

大陸からの分離／海底でできた地層／フォッサマグナ

### 第3章 火山

火山フロント／東日本火山帯フロント／日本列島にぶつかった伊豆半島／中央日本の火山帯／西日本火山帯フロント／九州の火山／海岸に火山が作った地形／温泉

### 第4章 山岳地帯

山脈と山地と高原／日本アルプス／火山が創出した上高地／日高山脈／中央構造線／北上山地と阿武隈高地

### 第5章 湖水

湖水の成り立ち／断層でできた湖／海跡湖／カルデラとマール／せき止め湖／人造湖／湿原

### 第6章 河川の作る地形

河川の働き／暴れ川／川の源流／フォッサマグナの西縁／北海道の穀倉地帯

### 第7章 日本の氷河地形

過去の氷河談義／氷河の働き／北アルプスに残る氷河地形／中央アルプスと南アルプスに残る氷河地形／日高山脈の氷河地形／カール地形にある首都

### 第8章 変化に富む海岸

日本列島の海岸線／隆起海岸／リアス式海岸／瀬戸内海／日本海の海岸／石見畳ヶ浦

### 第9章 自然景観と信仰

自然崇拜／天孫降臨／国引き／山は信仰の対象／山は修行の場／開山

おわりに／索引

## 関連書籍

### 富士山境目図鑑

境目だから面白い、五合目の地質と動植物

山梨県富士山科学研究所 著  
A5判・168頁 定価2,420円(本体2,200円+税10%)  
ISBN978-4-621-30511-9

富士山には他の高山では見られないユニークな生態系がある。本書は登山開始点としてよく使われる五合目にスポットをあて、地学・植生・生き物の見どころを写真と共に解説。



### 化石ウォーキングガイド 全国版

日本各地に眠る古生物の痕跡探し27地点

相場 博明 編著  
B6判・200頁 定価2,090円(本体1,900円+税10%)  
ISBN978-4-621-08957-6

全国各地で見られる特徴的な化石スポットを、専門家が実際に歩いて調査し厳選。一般の人でも気軽にウォーキングを楽しみながら、化石の魅力に触れることができる一冊。



### 日本の火山ウォーキングガイド

特定非営利活動法人 火山防災推進機構 編  
B6判・216頁 定価2,090円(本体1,900円+税10%)  
ISBN978-4-621-08848-7

「地球科学」×「ウォーキング」シリーズ。ウォーキング・登山を通して、活発な火山活動によってもたらされた肥沃な大地の形成について、知識を深める。



### 天気予報活用ハンドブック 四季から読み解く気象災害

オフィス気象キャスター株式会社 編  
A5判・272頁 定価3,300円(本体3,000円+税10%)  
ISBN978-4-621-30599-7

基本的な天気図の見方から、災害当時の天気図をもとに、天気がどのように変化したのかという観点から解説し、今後も起こり得る気象災害に備えるための知識を学ぶ。



丸善出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17  
神田神保町ビル 書籍営業部  
TEL (03) 3512-3256 FAX (03) 3512-3270  
<https://www.maruzen-publishing.co.jp>

最新情報・詳細は  
こちらから  
丸善出版ホームページへ



丸善出版株式会社：発行 FAX 03-3512-3270

2021年8月刊行予定 地球科学者と巡るジオパーク日本列島 定価3,080円(本体2,800円+税10%)  
ISBN978-4-621-30638-3

冊

冊

冊

お名前

ご住所 〒

TEL

取扱店

注  
文  
書

※ご注文をいただいた個人情報、書店、取次(流通)・弊社間での商品手配の目的に利用させていただきます。

tom.21.A0A