

# 環境問題の過去・現在・ そして未来がわかる!



## ポプラディア+ 地球環境 POPLAR ENCYCLOPEDIA PLUS

# 地球環境

Global Environment

2024年  
4月発売!

- 1巻 環境問題のいま
- 2巻 持続可能な未来
- 3巻 学習資料集・索引

A4変型判(29×22cm) 平均263ページ  
揃定価: 揃本体 28,500円(税別)  
ISBN978-4-591-92054-1 ※分売不可

全3巻

# 未来を生きることともたちとともに、 いま考えたい地球の環境問題

小学校高学年から、グラフや表を使って  
環境問題についての考えを説明する授業が行われます！

変わりゆく地球環境の中で、わたしたちはどのように生きていくべきか。本書は、さまざまなデータを使って地球環境の現在を解説するばかりでなく、課題解決に向けた最新の取り組みや研究成果をくわしくかつわかりやすく紹介します。こどもたちが、身近な事例からより広い問題へと関心を広げ、自分の将来の行動にまで結びつけて考え、さらに説明することができるよう工夫をこらした、いまの時代の環境事典の決定版です。

## + 1巻 環境問題のいま

地球温暖化とは何か、地球の環境にどのように影響を及ぼしているのか。私たち人間の活動は、地球をどのように変えてきたのか。地球環境にいままさに起きていることを、多くのデータやわかりやすい図版を使って解説します。

## + 2巻 持続可能な未来

これからの地球環境を守り、よりよい未来を実現するために、国内外でさまざまな活動とそれを支える研究が行われています。エネルギー問題、ごみ問題、そして持続可能な社会をつくるための新しい生活の在り方。最新の研究や技術をまじえて未来をのぞむ社会のいまと未来を解説します。

## + 3巻 学習資料集・索引

さらに詳しい環境に関わるデータ、絶滅を危惧されている生物図鑑、環境を守るための法令や条約、環境用語の解説など、環境についてさらに興味を深め、学ぶための資料と、全巻索引を収録しています。

### 地球温暖化が進むとどうなるの？

人間の行動が決める未来の気温

4℃上昇の未来で起こること(予測)

1.5℃上昇の未来で起こること(予測)

このグラフは、1950年から2100年までの気温上昇の予測を示しています。左側のシナリオは、産業革命以降のCO2排出量を削減せずに続けた場合の予測で、2100年には年間平均気温が約4℃上昇すると予測されています。右側のシナリオは、パリ協定で目指している2100年までに年間平均気温上昇を1.5℃以下に抑えるための努力をした場合の予測で、気温上昇が大幅に抑制されています。

### 再生可能エネルギーは日本にどれだけある？

日本にねむるエネルギーの量

再生可能エネルギーのポテンシャル

再生可能エネルギーのポテンシャル

この図は、日本全国の再生可能エネルギーのポテンシャルを示しています。太陽光、風力、水力、地熱、バイオマスなどのエネルギー源の潜在的な発電能力を地域ごとに示しています。また、全国全体のポテンシャルも示されています。

### 人間が絶滅させた動物たち

絶滅の多くは人間が原因

絶滅動物が住んでいた地域

絶滅動物が住んでいた地域

この図は、人間によって絶滅した動物たちとその生息地を示しています。mammoth、dodo、passenger pigeon、quaggaなどが挙げられています。絶滅の多くは人間による生息地の破壊や狩猟によるものであることが示されています。

※必要事項をご記入のうえ、書店様へお申し込みください。 ※お客様のご芳名、ご住所などの個人情報はこの書籍をお届けするためのものです。

申込書	<b>ポプラディア+ 地球環境 全3巻</b> ISBN978-4-591-92054-1 P7182.04 揃定価：揃本体28,500円(税別) ※分売不可		ご注文数	書店番線印
	ご芳名(学校・図書館)		セット	様
	ご住所 〒 -		お電話番号	