

楽しい調べ学習シリーズ

土の大研究

5億年の大地のなぞをさぐる

藤井一至 [監修]

A4変型判・56ページ・上製 定価:3,520円(10%税込) NDC613

●監修者プロフィール●

藤井一至
(ふじい・かずみち)
土の研究者。国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所主任研究員。1981年富山県生まれ。京都大学農学研究科博士課程修了。博士(農学)。京都大学研究員、日本学術振興会特別研究員を経て、現職。土の成り立ちと持続的な利用方法を研究している。第一回日本生態学会奨励賞(鈴木賞)、第三十三回日本土壤肥料学会奨励賞、第十五回日本農学進歩賞受賞。



命を支える土が、いま消失・劣化している!

陸上生物のすべては、大地をおおう土の恵みによって生きています。その土は、1cmできるのに100~1000年かかるといわれ、地球の土は生物の上陸から5億年かけてつくられました。しかし、その土が侵食や砂漠化、塩害、汚染などによって、急速に消失・劣化しています。土とはどういうもので、どのようにしてつくられるのでしょうか。地球の土を守るにはどうすればいいのでしょうか。土のなぞと危機にある現状をわかりやすく紹介します。

本書の内容

- 第1章 土って何だろう? ……土は何でできている? / 土の構造 / 土のでき方① / 土のでき方② / 地球の土の歴史は5億年 / 土の種類①日本の土 / 土の種類②北方の土 / 土の種類③乾燥地域の土 / 土の種類④熱帯雨林の土 / コラム1: 土を食べる
- 第2章 土と私たちの暮らし ……土の役割①食物連鎖の要 / 土の役割②大気や水の循環経路 / 人類を支える肥沃な土① / 人類を支える肥沃な土② / 日本人の生活と土のかかわり① / 日本人の生活と土のかかわり② / コラム2: ポテトの値上げと土の関係
- 第3章 地球の土を守ろう! ……地球の土が消える? ① 土壌侵食 / 地球の土が消える? ② 砂漠化と塩害 / 地球の土が消える? ③ 土壌汚染 / 地球の土を守るには① / 地球の土を守るには② / 土を生かす新しい農業のかたち

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。ご注意くださいませすようお願い致します。

注文書	お申込数		
	冊	[監修]藤井一至	ISBN978-4-569-88070-9 定価:3,520円(10%税込)
	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。