

目次

序文	6
はじめに	8
第1章	
ランドスケープを理解する	12
地球	16
イントロダクション／地球の構造／動く大陸	
さまざまな作用	22
イントロダクション／岩石の形成／岩石の変形／ 岩石の風化／侵食／土壌／堆積／化石	
第2章	
ランドスケープを読み解く	38
高地のランドスケープ	42
イントロダクション／山脈／山脈の形成／平坦な頂／ 急峻な山腹／侵食する力／露頭の頂／孤立した岩塊／ 大きく傾斜した山稜／平頂な岩山／活火山／火口／岩頸／ 溶岩／トア(岩塔)／岩頭と岩尾根／風化した岩肌／ 丘陵斜面の段丘／土壌と岩盤の滑落／高地の河川／ 高地の水系型／山間の溪流／高地のV字谷／高地河川の蛇行／ 中洲／滝／急流／峡谷／甌穴／扇状地／氷食地形／ 山上のくぼ地／山の頂と稜線／U字谷／フィヨルド／懸谷／ 削磨された岩／氷河の土手と堤／巨岩と巨礫／ なだらかな小丘／ハンモック堆石／くぼ地の小湖／細長い湖	
低地のランドスケープ	128
イントロダクション／低地の丘陵と谷／かれ谷／孤立した丘陵／ 低地の河川／湧水／河川と三日月湖／氾濫原／河岸段丘／ 三角州／淡水湿地／湿原／エスチュアリーと泥質干潟／ 塩水湿地／塩原／湖	

海岸のランドスケープ	160
イントロダクション／海食崖／海食洞／波食棚／湾と入江／ 岬／アーチとスタック(離れ岩)／浜と砂丘／砂嘴／ 砂州とトンボロ(陸繋砂州)／サンゴ礁／海面変化による影響	
カルスト地形	184
イントロダクション／カルスト地形の発達／洞穴、洞窟、鍾乳洞／ シンクホール／石灰岩のアーチ／石灰岩舗石	
その他のランドスケープ	196
イントロダクション／砂漠のランドスケープ／風食と堆積／ 水食と堆積／周氷河地域のランドスケープ／周氷河地形／ 高地熱地域のランドスケープ	
人工的なランドスケープ	210
イントロダクション／古代の集落／都市のランドスケープ／農業／ 埋立地／採掘と採収／護岸／水際の人工地形	
第3章	
地図からランドスケープを読む	226
地図の種類	230
イントロダクション／地形図／地質図／地質図を読む	
ナビゲーション	238
イントロダクション／コンパスを活用する／GPSを活用する	
用語解説	244
参考資料	251
索引	252

ガイア
ガイアブックスは地球の自然環境を守ると同時に
心と体内の自然を保つべく“ナチュラルライフ”を提唱していきます。

Copyright © 2010 Ivy Press Limited

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior consent of the publishers.

A CIP catalogue record for this book is available from the British Library

Printed in China

Colour origination by Ivy Press Reprographics

This book was created by

Ivy Press
210 High Street
Lewes, East Sussex BN7 2NS, UK

CREATIVE DIRECTOR Peter Bridgewater
PUBLISHER Jason Hook
ART DIRECTOR Michael Whitehead
EDITORIAL DIRECTOR Caroline Earle
SENIOR EDITOR Lorraine Turner
EDITORIAL ASSISTANT Jamie Pumfrey
PUBLISHING CO-ORDINATOR Anna Stevens
DESIGN JC Lanaway
ILLUSTRATIONS Coral Mula
PICTURE MANAGER Katie Greenwood

自然景観の謎 HOW TO READ THE LANDSCAPE

著者：

ロバート・ヤーハム (Robert Yarham)

作家、編集者。おもに野生生物、自然保護、英国の地形と歴史をテーマにした記事および書籍の執筆を行うとともに、雑誌『Beautiful Britain』の編集者でもある。

翻訳者：

武田 裕子 (たけだ ひろこ)

名古屋大学文学部英語学科およびFIT (ニューヨーク州ファッション工科大学) 卒業。訳書に『シューズ A-Z』『リメイクファッション』(いずれも産調出版) など。

発行 2012年7月1日

発行者 平野 陽三

発行元 **ガイアブックス**

〒169-0074 東京都新宿区北新宿 3-14-8 TEL.03 (3366) 1411 FAX.03 (3366) 3503

<http://www.gaiajapan.co.jp>

発売元 産調出版株式会社

Copyright SUNCHOH SHUPPAN INC. JAPAN2012 ISBN978-4-88282-838-9 C0044

落丁本・乱丁本はお取り替えいたします。本書を許可なく複製することは、かたくお断わります。

Printed in China