

驚異のビジュアルで再現する、生命の37億年史!

# 生物の進化 大図鑑

マイケル・J・  
ベントン他 [監修]  
小畠郁生 [日本語版総監修]

2010年  
10月下旬発売  
河出書房新社

P R E H I S T O R I C



変化する地球を舞台にくり広げられる壮大なドラマ!

## ● 生命37億年の全貌を世界で初めて1冊に網羅

微生物から植物、魚類、爬虫類、鳥類、そして人類誕生まで、全772種を網羅。

各時代の専門家24名が執筆し、さらに世界から集められた学識者（教授・博士）12名が専門分野別に監修。

## ● 最新の学説や研究成果を、現代的な視点から詳細に解説

最新の学説や研究成果を取り入れ、地球の劇的な変化と気候変動、隕石の衝突など、

近年大きく進化論を変えてきた重要な要因について、現代的な視点から詳細に解説。

「用語解説」と「索引」も充実。

## ● 驚異の図版数！大迫力のビジュアル！

徹底的に正確を期する科学的立場から作られた、膨大な数の化石写真やCG復元図、

各時代の地球地図、詳細な年表など、図版を満載。

図版数 約3000点  
生物の掲載種 772種  
索引数 約2300項目

推薦します



生命の進化とは勝利した者の歴史ではなく、  
負けた者たちの上にこそある。

『生物と無生物のあいだ』青山学院大学教授  
ふくおかしんいち

福岡伸一氏

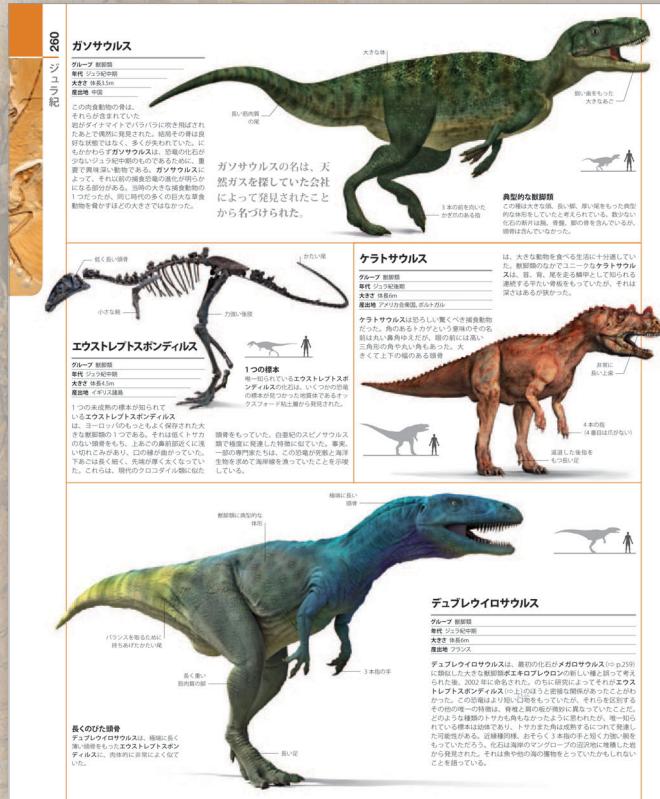


地球が誕生して46億年。この地球そのものの激しい変化が多様な生命の進化を育んだ。本書には、  
その両方が一挙に紹介されている。

千葉工業大学惑星探査研究センター所長

まついたかふみ  
松井孝典氏

# 化石の写真やCG満載! — 興奮の大迫力!



# 內容構成

## ◆創生期の地球 (P.10~47)

過去の地球を探る・地球の起源・地球誕生からの5億年・プレートテクトニクス・気候の変動・生命と進化・分類・大量絶滅・化石の種類・化石がもたらす情報・主要な化石の産出地・地質年代区分

## ◆ 地球上の生物 (P.48~439)

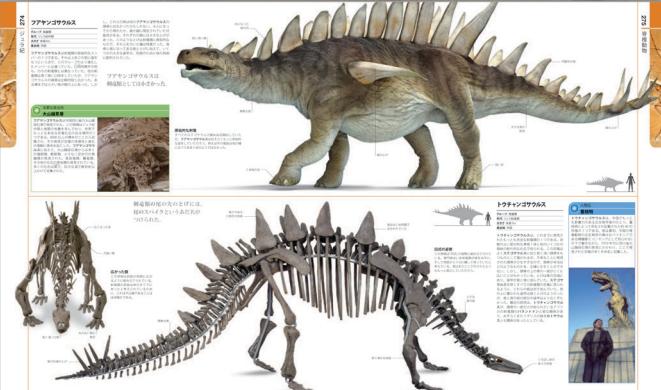
始生代・原生代・カンブリア紀・オルドヴィス紀・シルル紀・デヴォン紀・石炭紀・ペルム紀・三疊紀・ジュラ紀・白亜紀・古代三紀・新第三紀・第四紀

## ◆ 人類の誕生 (P.440~479)

人類の類縁動物・人類の祖先・現生人類の起源・出アフリカ・ヨーロッパの狩猟採集生活者・旧石器時代の洞窟芸術・氷河時代のあと



↑発掘された化石や骨を最新のCG復元技術でビジュアル化



[監修] マイケル・J・ベントン他

イギリスのブリストル大学・古脊椎動物学教授。

以下、総勢12名の監修者(博士・教授)および、総勢24名の各専門の執筆者。

[日本語版総監修] 小畠郁生 (おばたいくお

1929年、福岡県生まれ。九州大学大学院博士課程中退。理学博士。国立科学博物館地学研究部長、大阪学院大学国際学部教授を経て、国立科学博物館名誉館員。

《体裁》B4変(301×252ミリ)／上製本／総512頁(オールカラー)

《定価》9,975円(税込)

※化石や恐竜愛好家から中高大学生、そして一般の進化や科学に関心のある読者。その他、大学、図書館、研究機関など専門機関にも役立つ必備図書。

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2 TEL 03-3404-1201 FAX 03-3404-0338 <http://www.kawade.co.jp/> 河出書房新社

お申し込み書

河出書房新社

二注文数

**2010年10月下旬発売!**

# 生物の進化大図鑑 PREHISTORY

定価 9,975円(税込)  
ISBN 978-4-309-25238-4

お名前

お電話

ご住所