

「DNAから見た生物進化」のホームページ

更新日 = 1999年2月15日

[国立遺伝学研究所](#) [進化遺伝研究部門](#) [斎藤研究室](#)

別冊日経サイエンス「DNAから見た生物進化」の紹介

[表紙](#)

著者：Roger Lewin

監訳：斎藤成也

訳：今西規・隅山健太・太田博樹・太田聡史・北野誉・野田令子・金子美華

出版社：[日経サイエンス社](#)

ISBN：4-532-51122-4

定価：2700円+消費税

発行日：1998年4月15日

[日経サイエンス社の本書の宣伝ページへ](#)

目次

第1章 自然への新たな扉

第2章 分子と形態

第3章 生命の樹

第4章 遺伝的変異の謎

第5章 分子進化時計

第6章 分子生態学

第7章 分子人類学

第8章 古代DNA

原書：[表紙](#)

Patterns in Evolution - The New Molecular View

by Roger Lewin (1997)

Scientific American Library

W. H. Freeman and Company, New York

ISBN 0-7167-5069-4

訳書では、原書にあった参考文献の一部をリストしていなかったため、以下に全部の参考文献を掲げます。

[Further Readings \(listed in the original English book\)](#)

正誤表

- 6頁中央：Alec Jeffries --> Alec Jeffreys (*4)
- 7頁左：Theodosuis --> Theodosius
- 7頁中央：Darwins --> Darwin
- 21頁中央上から13行目：る、ヒトが --> ると、ヒトが
- 27頁上の図中：イントロンがRANを --> イントロンがRNAを
- 27頁下の図説明文：最後の2文（「図左の. . . 」と「なお、. . . . 」で始まる文）は訳注である。
- 38頁上の図説明文：バクテリア、アーキア、バクテリア --> バクテリア、アーキア、ユーカリア (*4)
- 43頁左下から4行目：5億3000年前 --> 5億3000万年前(*1)
- 61頁左下から13行目：Gillespie --> Gillespie (*3)
- 114頁の図中：8200-6900万年前 --> 8200-6900年前(*1)
- 114頁の図中：5300-5200万年前 --> 5300-5200年前(*1)
- 21頁中央上から13行目：1億3000年前 --> 1億3000万年前(*1)
- 82頁中央上から9、10行目：アカバネクロウタドリ --> ハゴロモガラス(*2)
- 82頁中央上から18行目：アカバネクロウタドリ --> ハゴロモガラス(*2)
- 82頁右上から12行目：アカバネクロウタドリ --> ハゴロモガラス(*2)
- 120頁左下から5行目：資料混入 --> 試料混入(*1)
- 126頁左下から4行目：資料混入 --> 試料混入(*1)
- 129頁左下から17行目：Caballi-Sforza --> Cavalli-Sforza
- 130頁右下から13行目：19896年 --> 1989年

(*1) 鹿児島大学水産学部・食料管理分析学講座の満尾良一さんの指摘による

(*2) 国立科学博物館分館・動物研究部の西海功さんの指摘による

(*3) John Gillespieさん本人の指摘による

(*4) 東京大学駒場キャンパス・広域システム・嶋田研究室の大林夏湖さんの指摘による

関連するWWWサイト

- [斎藤研究室の紹介](#)
 - [斎藤成也のホームページ](#)
 - [進化学研究会のホームページ](#)
 - [進化学に関連した英語版WWWへのリンク](#)
 - [進化学関連を中心とする日本語のWWWへのリンク](#)
 - [系統樹データベースjungleのホームページ](#)
 - [Spinnerのホームページ](#) ("Spinner" は進化遺伝研究部門のワークステーションです)
-

ご質問は以下の電子メールへどうぞ
nsaitou@genes.nig.ac.jp