

稀代の進化生物学者

S・J・グールドの遺作にして最高傑作!



THE STRUCTURE OF EVOLUTIONARY THEORY
by Stephen Jay Gould

S・J・グールドが
死の直前の20年の歳月をかけて
書き上げた進化理論史の集大成。
ダーウィニズムのロジックについての
長大な論証を経て、
ダーウィン進化論の拡張を
試みた意欲作。
世界中のファンを今も魅了する
洒落にして重厚な文体が冴え渡る
ドラマティックなエピソード満載。

進化理論の構造

スティーヴン・ジェイ・グールド

渡辺政隆 訳



- A5判上製 / 808頁
- 定価 本体9000円+税
- ISBN978-4-87502-534-4 C1040

【歴史篇】

1章 ● 進化理論の構造を定義し改訂する

第一部

ダーウィン流ロジックと論争の歴史

- 2章 ● ダーウィニズムの本質と現代正統理論の基盤
- 3章 ● 階層理論の種子
- 4章 ● 内的要因論と形態の法則
- 5章 ● ゴルトンの多面体の実り多き切り面
- 6章 ● 地質学の舞台におけるパターンと前進
- 7章 ● 限定的な総意としての現代総合説



- A5判上製 / 1120頁
- 定価 本体11000円+税
- ISBN978-4-87502-535-1 C1040

【現代篇】

第二部

進化理論の修正と拡張に向けて

- 8章 ● 淘汰の階層理論における個体としての種
- 9章 ● 断続平衡説および大進化学の正当性
- 10章 ● 個体発生と系統発生における統合と適応
- 11章 ● 個体発生と系統発生における拘束と適応の統合
- 12章 ● 時間の罫層と外挿論の審理に一般理論と偶発的な歴史の相互作用に関するエピローグを添えて

索引 / 参考文献 / 訳者あとがき

スティーヴン・ジェイ・グールド Stephen Jay Gould

1942年ニューヨーク市生まれ。コロンビア大学大学院修了。ハーヴァード大学教授。専攻は古生物学、進化生物学、科学史。著書は科学エッセイ集『ダーウィン以来』『ぼくは上陸している』『ワンダフル・ライフ』(以上早川書房)をはじめ、進化発生学という新領域を準備した『個体発生と系統発生』(工作舎)、科学の優生主義を徹底的に批判した『人間の測りまちがい』(河出書房新社)など多岐にわたる著書は今も多く愛読者を持つ。クラシック音楽とベースボール、特にヤンキースの熱烈なファンだった。2002年、本書刊行直後に逝去。

渡辺政隆 [Watanabe Masataka]

1955年生まれ。サイエンスライター、同志社大学特別客員教授、東北大学特任教授。専門は進化生物学、科学史、サイエンスコミュニケーション。著書に『一粒の柿の種』(岩波現代文庫)、『ダーウィンの遺産』(岩波現代全書)、『科学で大切なことは本と映画で学んだ』(みずすず書房)など。訳書に、S・J・グールド『個体発生と系統発生』(共訳)、『ワンダフル・ライフ』、『ぼくは上陸している』(早川書房)、C・ダーウィン『種の起源』(光文社古典新訳文庫)、A・デズモンド+J・ムーア『ダーウィン』(工作舎)ほか多数。



〒169-0072 東京都新宿区大久保2-4-12
tel ▶ 03-5155-8940 fax ▶ 03-5155-8941
Mail ▶ saturn@kousakusha.co.jp

新宿ラムダックスビル12F
HP ▶ www.kousakusha.co.jp

進化論と生物をめぐる・工作舎の本

進化の概念史と発生学の最前線 個体発生と系統発生

●ステューヴン・J・ゲールド
●仁木帝都＋渡辺政隆＝訳

ISBN978-4-87502-140-7
本体5500円＋税
A5判上製 656頁



執筆に6年をかけたゲールドの名著。発生学の歴史を通して生物進化における異時性の意義を論じる。

植物研究と自然淘汰説 ダーウインの花園

●ミア・アレン
●羽田節子＋鷗浦裕＝訳

ISBN978-4-87502-275-6
本体4500円＋税
A5判上製 392頁



植物を愛し、その研究に多くの時間を費やしたダーウイン。家族と友人の愛に恵まれた素顔を描く。

動物のボディプランの 起源をめぐる科学思想史 分節幻想

●倉谷 滋

ISBN 978-4-87502-478-1
定価 本体9000円＋税
A5判上製／864頁



18世紀以来の進化と発生学の歴史をまごめ、「アタマの起源」を探る大著。「分節」関連博物図像多数収録。

自然界のリズムと進化 生物への周期律

●A・リマ＝デ＝ファリア
●松野孝一郎＝監修 ●土 明文＝訳

ISBN 978-4-87502-426-2
定価 本体4800円＋税
A5判上製／448頁

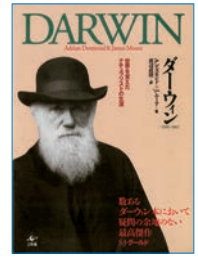


トンボもトビウオもコウモリもなぜ飛行する？ 類似の機能と形態が繰り返されるメカニズムとは？

世界を変えたナチュラリストの生涯 ダーウイン

●A・デズモンド＋J・ムーア
●渡辺政隆＝訳

ISBN978-4-87502-316-6
本体18,000円＋税
A5判上製／両入 1048頁(2分冊)



ダーウイン伝記決定版。激動する時代背景とともに思考プロセスを活写し、数々の科学史賞を受賞。

時間がつくる生命の形 動物の発育と進化

●ケネス・J・マクナマラ
●田隅本生＝訳

ISBN 978-4-87502-350-0
定価 本体4800円＋税
A5判上製／416頁



発育の速度とタイミングの変化が進化に与える影響を解き、人類の「精神的幼児化」の背景を探る。

一元論、エコロジー、系統樹 ヘッケルと進化の夢

●佐藤恵子

ISBN 978-4-87502-466-8
定価 本体3200円＋税
四六判上製／420頁



「個体発生は系統発生を繰り返す」で知られるヘッケルの実像に迫る。毎日出版文化賞受賞。

発生学の父、フォン・ベーアの生涯 哺乳類の卵

●石川裕二

ISBN 978-4-87502-508-5
定価 本体2000円＋税
四六判上製／176頁



近代発生学の祖となったカール・エルンスト・フォン・ベーア。その功績について記述した本邦初の評伝。



〒169-0072
東京都新宿区大久保2-4-12
新宿ラムダックスビル12F
tel▶03-5155-8940 fax▶03-5155-8941
www.kousakusha.co.jp
saturn@kousakusha.co.jp