

重版
出来

HONZでおなじみ、阪大・仲野徹教授も
「今年上半期ベスト!」と絶賛!



生命の歴史は 繰り返すのか?

進化の偶然と必然のナゾに実験で挑む
ジョナサン・B・ロソス 著 ● 的場 知之 訳

● 各紙書評欄にて紹介されました ●

- 7/13 西日本新聞・読書面 (評者: 河野聡子氏, 詩人)
- 7/20 朝日新聞・読書面 (評者: 長谷川真理子氏, 総合研究大学院大学学長)
- 7/20 日本経済新聞・読書面 (評者: 吉川浩満氏, 文筆家)
- 7/27 号週刊ダイヤモンド (評者: 瀬名秀明氏, 作家)
- 7/28 共同通信配信の書評 (評者: 池田清彦氏, 生物学者)
- 日経サイエンス 9月号の「森山和道の読書日記」
(評者: 森山和道氏, サイエンスライター)

いま存在する動植物は、必然的に生まれたのか、それともたまたま運良く進化しただけなのか? 地球の生命史における最大のミステリーを実験で解決しようと奮闘する研究者たちによって、グッピーやショウジョウバエ、細菌、シカネズミ、そして著者自身のアノールトカゲの実験を通して、生命テープのリプレイがおこなわれた。はたして、進化生物学における最新のブレイクスルーで、科学界屈指の大論争は解決できるか。

えっ、進化って
そうやったんか!
グールドに
だまされてたわ



生命の歴史は
繰り返すのか?

進化の偶然と必然のナゾに実験で挑む

ジョナサン・
B・ロソス 著
的場 知之 訳

Improbable Destinies: Fate, Chance,
and the Future of Evolution 化学同人

【目次】

まえがき

序章 グッド・ダイナソー

第一部 自然界のドッペルゲンガー

第1章 進化のデジャヴ

第2章 繰り返される適応放散

第3章 進化の特異点

第二部 野生下での実験

第4章 進化は意外と速く起こる

第5章 色とりどりのトリニダード

第6章 島に取り残されたトカゲ

第7章 堆肥から先端科学へ

第8章 プールと砂場で進化を追う

第三部 顕微鏡下の進化

第9章 生命テープをリプレイする

第10章 フラスコの中のブレイクスルー

第11章 ちょっとした変更と酔っぱらった

ショウジョウバエ

第12章 ヒトという環境、ヒトがつくる環境

終章 運命と偶然:ヒトの誕生は不可避だったのか

謝辞/訳者あとがき/巻末注/索引

専用ご注文書

Fax送信先: 0120-313-246

【購入方法】① 書店や生協でご注文できます。下記の申込欄に記入のうえ、書店へお申込みください。

② お近くに書店がない場合は、FAXかメール添付 (宛先 eigy@kagakudojin.co.jp) にて弊社までお申し込みください。

購入冊数

生命の歴史は繰り返すのか? —— 進化の偶然と必然のナゾに実験で挑む ISBN978-4-7598-2007-2 本体 2800 円+税 冊

お名前		送付先住所 〒	
ご所属			
申込日 年 月 日		E-mail	書店利用欄
		電話番号	
希望の 支払い方法			
☐ 代金引換 (e-コレクト) ☐ クレジットカード (カード情報を弊社までお知らせください)			
☐ 校・公費/企業購入 (必要書類・請求宛名を備考欄にご記入ください)			
(備考)			



化学同人



<https://www.kagakudojin.co.jp>

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル Tel 075-352-3373 Fax 075-351-8301