

# 工作舎NEWS #315

2022年11月18日発行 編集人:田波奏平  
〒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  
phone:03-5155-8940/fax:03-5155-8941  
saturn@kousakusha.co.jp  
www.kousakusha.cot.jp



受注サイト『BookCellar』でも受付中!

理工書 担当 様

12月 新刊

それでも「発生は進化を繰り返す」!?

19世紀の進化学者、エルンスト・ヘッケルによって提唱された「発生反復説」は、その後いったんは否定されたかに見えた。しかし、1990年代に興隆した進化発生学に重要なビジョンと課題を提供し、無視できない存在となった。『ゴジラ幻論』や『怪獣生物学入門』で話題の著者が本業に立ち返り、「発生反復説」の現代的可能性に正面から取り組む力作。

倉谷 滋

## 反復幻想

進化と発生とゲノムの階層性

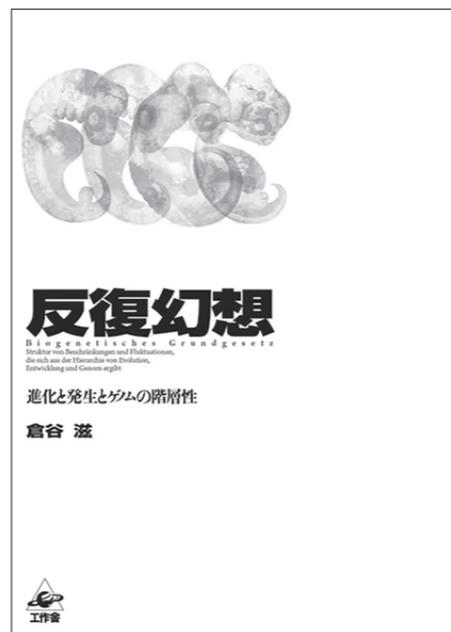
- ISBN978-4-87502-551-1 C1045
- A5判上製・704頁
- 定価 本体8,000円+税

【著者紹介】倉谷 滋(くらたに・しげる)

1958年、大阪府出身。京都大学大学院博士課程修了、理学博士。米国ジョージア大学、ペイラ医科大学への留学の後、熊本大学医学助教授、岡山大学理学部教授を経て、現在、理化学研究所主任研究員。主な研究テーマは、「脊椎動物頭部の起源と進化」、「カメの甲をもたらした発生プログラムの進化」、「脊椎動物筋骨格系の進化」など。

【目次】

- 第1章 発生反復説  
コラム●発生学は終わったのか?
- 第2章 反復とは何か  
コラム●発生学書は在るべき処へ?
- 第3章 「一般形態学」とヘッケルの発生反復説  
コラム●形態学は学問だ
- 第4章 生物発生原則のその後  
コラム●ヘッケルの進化の困難さ
- 第5章 保守的な発生のメカニズム  
コラム●草雑素子は進化する?
- 第6章 発生が進化を繰り返す理由  
コラム●異能の人、ヘッケル
- 第7章 反復説に反する考え方  
コラム●因果連鎖としての発生と進化
- 第8章 ボディプランの進化  
コラム●現代に蘇る遺産
- 第9章 越境する反復と諸問題
- 第10章 結論とまとめ



▼ニワトリの発生過程

【関連図書】

- ◆分節幻想 脊椎動物とは、われわれとは何ものか?  
倉谷滋=著 2016年 本体 9,000円+税
- ◆ゴジラ幻論 ゴジラ、ラドン…その生物学的起源は?  
倉谷滋=著 2017年 本体 2,000円+税
- ◆地球外生物学 SF生物たちの生態を探る  
倉谷滋=著 2019年 本体 2,000円+税
- ◆ヘッケルと進化の夢 エコロジーの命名者、その全貌  
佐藤恵子=著 2015年 本体 3,200円+税



## 工作舎 | 12月新刊 & BEST20注文書

▼注文口に搬入します。

▼ 申込締切 11月30日

12月新刊	注文返条付	冊	様	反復幻想	
				ISBN978-4-87502-551-1 C1045 定価 本体8000円+税 工作舎 ▶ phone:03-5155-8940 / fax:03-5155-8941	

▼注文口に搬入します。

関連図書	注文返条付	冊	様	分節幻想	
				ISBN978-4-87502-478-1 C1045 定価 本体9000円+税 工作舎 ▶ phone:03-5155-8940 / fax:03-5155-8941	

### BEST20注文一覧表

2022年10月末集計より \*ISBNは頭に978-4-87502がつきます。

週刊読書人10/21号巻頭対談	書名	ISBN	著者	本体	冊数	書店印
→	1 ゾンビと資本主義	548-1	遠藤 徹	2500円		
→	2 科学史から消された女性たち	544-3	ロンダ・シービンガー	3800円		
→	3 平行植物 新装版	435-4	L・レオーニ	2200円		
→	4 てづくりノート	547-4	小倉ゆき子	3200円		
→	5 賢治と鉱物	438-5	加藤碩一+青木正博	3200円		
	6 公園が主役のまちづくり	539-9	工小川貴裕	2000円		
	7 桂離宮のブルーノ・タウト	545-0	長谷川 章	3600円		
	8 変わり続ける!シブヤ系まちづくり	523-8	渋谷未来デザイン	2000円		合計注文冊数 冊
	9 しめかざり	488-0	森 須磨子	2500円		条件
	10 TRA(トラ)	425-5	タイガー立石	5000円		
	11 蟲虫双紙	541-2	福井栄一	1700円		
	12 ヴァンパイアと屍体 新装版	542-9	ポール・バーバー	3200円		ご担当 様
	13 江戸博物文庫 菜樹の巻	485-9	工作舎=編	1600円		月 日発注
→	14 進化理論の構造 II	535-1	S・J・ゲールド	11000円		
	15 タオ自然学	108-7	フリッチョフ・カブラ	2200円		
	16 最後に残るのは本	529-0	工作舎=編	2500円		
	17 身体化された心	354-8	F・ヴァレラ他	2800円		
	18 ゴジラ幻論	482-8	倉谷 滋	2000円		
	19 テルミンとわたし	537-5	竹内正実	2300円		
→	20 地球外生物学	515-3	倉谷 滋	2000円		

ゲールドの遺著にして最高傑作の本書も『反復幻想』の類書

12/5大阪・6東京での復活ライブがニュースに



工作舎  
出版営業部  
〒169-0072  
新宿区大久保2-4-12  
新宿ラムダックスビル12F  
phone:03-5155-8940  
fax:03-5155-8941  
saturn@kousakusha.co.jp  
www.kousakusha.co.jp