自然科学書　ご担当者様　　※１月 25 日までにお申し込みください

名古屋大学出版会　新刊案内 2026 年 2 月

https://www.unp.or.jp/　〒 464-0814 愛知県名古屋市千種区不老町１　TEL 052-781-5353　E-MAIL info@unp.nagoya-u.ac.jp　26/01/07 作成

生命の情報を担う「柔らかな物質」とは

揺らぎの中の遺伝情報

ソフトマターとしてのクロマチンと生命

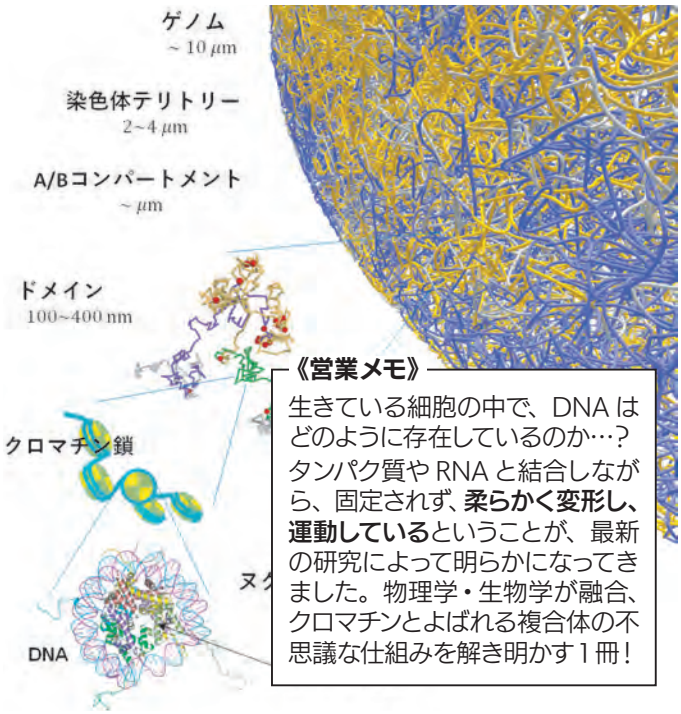
藤城　新 著
ふじしろ・しん　1987年生まれ。名古屋大学大学院工学研究科研究員を経て、現在、京都大学福井謙一記念研究センター研究フェロー。

笹井理生 著
ささい・まさき　1956年生まれ。現在、京都大学福井謙一記念研究センター研究員、名古屋大学名誉教授、理学博士。

定価（本体価格 5,400 円＋税）
A5 判・上製・302 頁　2 月 10 日搬入予定
ISBN978-4-8158-1222-5　C3045

情報ソフトマターである**クロマチン**の構造・運動・機能と、三者が相互に連関し安定的に遺伝子活動を制御する仕組みに、実験・理論・シミュレーションから迫る。**物理学**と**分子生物学**の垣根を越えた画期的著作。

第１章　物理学者からの問いかけ
第２章　情報ソフトマターとしてのクロマチン
第３章　クロマチンは動いている
第４章　クロマチンの動きがつくる階層構造
第５章　生命のソフトな情報処理
第６章　揺らぎの中に生命を見る



《営業メモ》
生きている細胞の中で、DNA はどのように存在しているのか…？タンパク質や RNA と結合しながら、固定されず、**柔らかく変形し、運動している**ということが、最新の研究によって明らかになってきました。物理学・生物学が融合、クロマチンとよばれる複合体の不思議な仕組みを解き明かす１冊！

新刊　2/10 搬入予定　※１月 25 日までにお申し込みください

番線印	ご注文数	藤城新／笹井理生著 **揺らぎの中の遺伝情報** ソフトマターとしてのクロマチンと生命 ISBN978-4-8158-1222-5　定価 5,400 円＋税
新刊委託（買切ではありません）	冊	
	ご担当者様名　様	

一冊！取引所からもご注文いただけます
名古屋大学出版会 注文受付 FAX ⇒ 052-781-0697