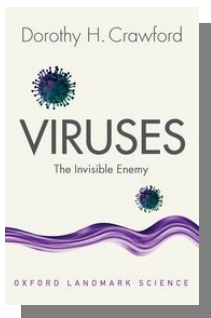


知的興奮を呼び起こす科学読物の名著

Oxford Landmark Science は、一般読者にわかりやすいかたちで科学の新しい知識や重要な概念を解説することで、読者の科学に対する理解を促し、ものの見方に大きな影響を与えてきた古典や名著を、手にとりやすいペーパーバックでご提供するシリーズです。

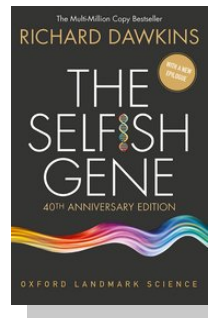

NEW RELEASE
Viruses: The Invisible Enemy
(2nd edition)

by Dorothy H. Crawford
Paperback, 272 pages
ISBN: 9780192845030

¥ 1,826 (¥1,660+税)

実態があまり正確に理解されていないウイルスの生態、仕組み、威力などを科学的に解説するほか、天然痘をはじめ過去に猛威を振るつ

たウイルスが人類の歴史でどのように扱われてきたかを考察します。新型コロナウイルスの世界的流行を踏まえ、都市化や環境汚染の進む中で適応進化を見せるウイルスと、私たちはどのように関わっていくべきかも展望します。 **旧版訳書:** 『見えざる敵ウイルス—その自然誌』(青土社)


BESTSELLER
The Selfish Gene: 40th Anniv. Ed.
with new Epilogue

by Richard Dawkins
Paperback, 496 pages
ISBN: 9780198788607

¥ 1,826 (¥1,660+税)

1976年、自然選択の実質的な単位が遺伝子であるとし、それまでの進化理論に新しい見解を提唱した本書は25か国語以上に翻訳された

世界的ベストセラーです。初版の刊行から40周年を記念し、この現代進化論の古典にドーキンズが書き下ろした「エピローグ」を追加収録しています。 **訳書:** 『利己的な遺伝子』(紀伊國屋書店)

Antimatter (2nd edition) by Frank Close

Paperback, 176 pages, ISBN: 9780198831914

¥ 1,639

物理学における最大の謎のひとつである反物質。解明への道のりをひもときながら、素粒子物理学の歴史を振り返ります。

Brainwashing: The Science of Thought Control by Kathleen Taylor

Paperback, 528 pages, ISBN: 9780198798330

¥ 2,002

古今東西の国家、宗教、カルト、広告、政治、教育… 私たちの周囲に存在する洗脳について、脳科学的アプローチから分析・解明します。

訳書: 『洗脳の世界 だまされないためにマインドコントロールを科学する』(西村書店)

Deadly Companions: How Microbes Shaped our History by Dorothy H. Crawford

Paperback, 272 pages, ISBN: 978019 8815440

¥ 1,826

未だに人類社会を脅威にさらし続ける疫病の歴史を通し、微生物と人の切っても切れない関係性について論じます。

Decoding Reality: The Universe as Quantum Information by Vlatko Vedral

Paperback, 256 pages, ISBN: 9780198815433

¥ 1,826

この世は量子力学の法則に従って成り立ち、実存の解説・説明の鍵となるのは量子情報…とする量子情報科学の世界に読者を誘います。

The Emerald Planet: How plants changed Earth's history by David Beerling

Paperback, 392 pages, ISBN: 9780198798323

¥ 2,002

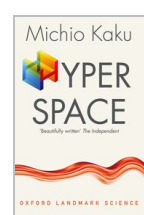
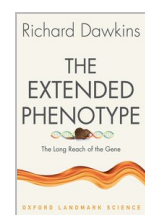
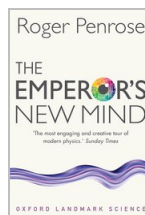
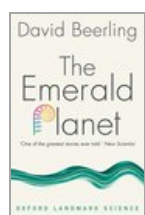
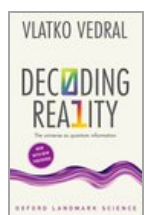
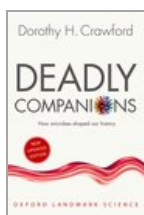
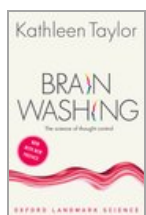
陸上植物の出現にはじまる“緑の地球”の5億年の変遷を、植物生理学、古生物学、進化生物学、地球科学を統合する新しいアプローチで描きだします。 **訳書:** 『植物が出現し、気候を変えた』(みすず書房)

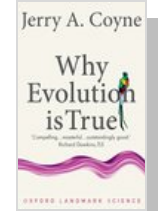
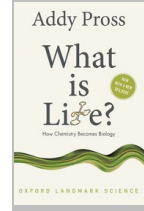
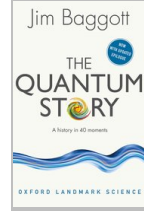
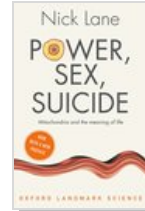
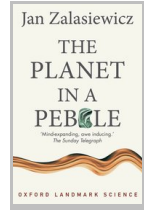
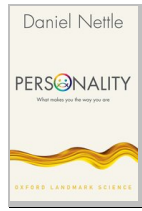
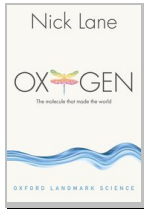
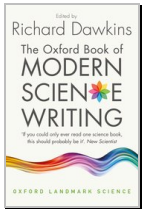
The Emperor's New Mind: Concerning Computers, Minds, and the Law of Physics by Roger Penrose

Paperback, 640 pages, ISBN: 9780198784920

¥ 2,002

物理学における量子重力論の重要性を説き、心=マイクロ・コスモスを理解するための鍵を求めて宇宙の間に迫る、鬼才ペンローズの破天荒な「量子脳」理論。 **訳書:** 『皇帝の新しい心—コンピュータ・心・物理法則』(みすず書房)





The Extended Phenotype: The Long Reach of the Gene by Richard Dawkins

Paperback, 496 pages, ISBN: 9780198788911

¥ 2,002

「利己的遺伝子」の概念を深化・拡大する *The Selfish Gene* の続編。より詳細で高度な議論を展開し、「延長された表現型」に関する議論を追加。

訳書: 『延長された表現型 自然淘汰の単位としての遺伝子』(紀伊國屋書店)

Gaia: A New Look at Life on Earth by James Lovelock

Paperback, 176 pages, ISBN: 9780198784883

¥ 1,639

地球とは総合的な共生システムであり、気候や組成を自己調節し維持しているとする「ガイア仮説」の提唱者、ラヴロックが表した最初の書。

訳書: 『地球生命圏 ガイアの科学』(工作舎)

Hyperspace: A Scientific Odyssey through Parallel Universes, Time Warps, and the Tenth Dimension by Michio Kaku

Paperback, 384 pages, ISBN: 9780198785033

¥ 1,826

遊技理論の先駆者の一人、ミチオ・カクが超弦理論により革命的な宇宙像として超空間(高次元空間)を鮮やかに描き出す。

訳書: 『超空間—平行宇宙、タイムワープ、10次元の探求』(翔泳社)

The Oxford Book of Modern Science Writing edited by Richard Dawkins

Paperback, 448 pages, ISBN: 9780199216819

¥ 2,189

科学者の仕事とはどのようなものか、彼らは何者か、どのようなことを考えているのか、どのようなことに喜びを見いだすのか…4つの章立てで20世紀の科学の進展を概観します。ホールデン、ゲールド、アインシュタイン、トムソン、チューリング、ファインマン、スノー、ワトソン、リース、ピンカー、ダイヤモンド、シュレーディンガーらの著述のエッセンスを一冊に集約したアンソロジー。

Oxygen: The molecule that made the world by Nick Lane

Paperback, 400 pages, ISBN: 9780198784937

¥ 1,826

酸素の視点から生命進化の道筋、性の存在理由、加齢・老化・病気の意味を解き明かす、壮大な地球生命史。

訳書: 『生と死の自然史 進化を統べる酸素』(東海大学出版会)

Personality: What makes you the way you are by Daniel Nettle

Paperback, 304 pages, ISBN: 9780199211432

¥ 1,639

簡単な質問で外向性、神経質傾向、誠実性、調和性、開放性の特性5因子を図りパーソナリティを読み解くビッグファイブ理論の解説書。

訳書: 『パーソナリティを科学する 特性5因子であなたがわかる』(白揚社)

The Planet in a Pebble: A Journey into Earth's Deep History by Jan Zalasiewicz

Paperback, 256 pages, ISBN: 9780199645695

¥ 1,826

何の変哲もない小石に想像を超える多くの情報が詰まっている。小石に宇宙を見、地球の誕生・進化、未来にまで思いを馳せます。

訳書: 『小石、地球の来歴を語る』(みすず書房)

Power, Sex, Suicide: Mitochondria and the meaning of life by Nick Lane

Paperback, 560 pages, ISBN: 9780198831907

¥ 2,002

生命進化を「操る」したたかなミトコンドリアの論理を手がかりに、生命の起源から人類の現在までの40億年を語りきる大胆不敵な一冊。

訳書: 『ミトコンドリアが進化を決めた』(みすず書房)

The Quantum Story: A History in 40 Moments With updated Epilogue by Jim Baggott

Paperback, 496 pages, ISBN: 9780198784777

¥ 2,376

前期量子論からCERNにおける2008年のLHC(大型ハドロン衝突型加速器の稼働まで、40の節目に分けて綴る量子論の歩み。

What is Life?: How Chemistry Becomes Biology With new Epilogue by Addy Pross

Paperback, 224pages, ISBN: 9780198784791

¥ 1,826

『生命とは何か』でシュレーディンガーが分子生物学への道を開いて70年。生命の起源と進化に化学はどう関与したのか。自己複製系の側面からの議論をわかりやすく概説。

Why Evolution is True? by Jerry A. Coyne

Paperback, 336 pages, ISBN: 9780199230853

¥ 1,826

「進化論の正しさを証拠付きで説明した本」(スティーヴン・ピンカー) 訳書: 『進化のなぜを解明する』(日経BP社)