

# システム生物学入門

畠山哲央 / 姫岡優介・著

B5・288 頁・定価：4,950 円（税込） ISBN 978-4-06-533434-8

遺伝、酵素反応、代謝、進化、生態系など、生命現象に通底する法則や原理を、数学と物理の視点から導く！ 教養課程で学ぶ微分積分と線形代数のみを前提として記述した。生物・数学・物理の全学徒に満を持して推奨する、決定版のテキスト！

発売前重版

新刊



# 入門講義 量子論

物質・宇宙の究極のしくみを探る

渡邊靖志・著

A5・272 頁・定価：2,970 円（税込） ISBN 978-4-06-532845-3

太陽の輝き、物の色、物質の成り立ち、宇宙の進化。私たちの世界を支える量子の不可思議な振る舞いを「量子ワールド」で体験しよう！ 難解な量子論を直感的に理解できるエキサイティングな入門書。

新刊



# 色と光の科学

物理と化学で読み解く色彩の起源

小島憲道 / 末元徹・著

A5・192 頁・定価：2,860 円（税込） ISBN 978-4-06-533473-7

金属はなぜキラキラしている？ 3Dメガネのしくみは？ 東大での講義をもとに、物理と化学の専門家が書き下ろした面白くてためになる一冊。

新刊



# 非エルミート量子力学

羽田野直道 / 井村健一郎・著

A5・232 頁・定価：3,960 円（税込） ISBN 978-4-06-532244-4

非エルミート量子力学は、物性物理の奥深い理論と、新奇デバイス開発などの多彩な応用を併せもつ注目の新分野である。第14回久保亮五記念賞受賞者が自ら筆をとり、平易に解説。学生から研究者まで必携の、信頼の一冊。

たちまち  
3刷



# 入門 現代の電磁気学

特殊相対論を原点として

駒宮幸男・著

A5・224 頁・定価：2,970 円（税込） ISBN 978-4-06-532245-1

電磁気学の体系を特殊相対論を基盤として展開する、現代的な入門書。一步高度な理解を目指す、物理学徒へ向けた金字塔！



# テンソルネットワーク入門

西野友年・著

A5・192 頁・定価：3,630 円（税込） ISBN 978-4-06-531653-5

基礎の基礎からよくわかる。身近な問題から始めて、テンソルの計算手法の基礎、特異値分解、アルゴリズム等を解説。画像認識や量子力学の例を用いて、少しずつ理解を深めていく。入門者に最適の一冊。

たちまち  
3刷



東京都文京区音羽 2-12-21  
<https://www.kspub.co.jp/>



KODANSHA



編集 ☎03(3235)3701  
販売 ☎03(5395)4415