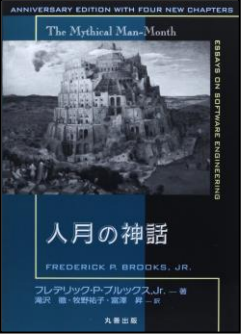
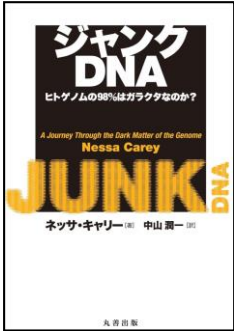

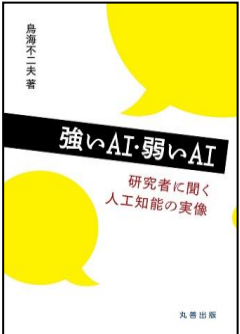


PC 書
978-4-621-06608-9 本体 3,200 円
人月の神話 新装版

<p>○キーワード 「遅れているソフトウェアプロジェクトへの要員追加は、さらにプロジェクトを遅らせるだけだ」(23 ページ)</p> <p>○内容紹介 IBM の開発チームを率いた著者がソフトウェア開発にまつわる困難と展望について持論を展開したエッセイ集。</p> <p>○この本を読むと ソフトウェア開発に限らずすべての企業活動において起こりうる、組織で動くプロジェクトの遅延に対する処方箋となる。ソフトウェア工学の古典として読み継がれてきた名著。</p>

生物学
978-4-621-30003-9 本体 2,800 円
ジャンク DNA ヒトゲノムの 98%はガラクタなのか？

<p>○キーワード 「X 染色体が 1 コピー余計に存在することで起こり得る有害な影響は、ジャンク DNA を介した過程によって防がれているのだ。」(104 ページ)</p> <p>○内容紹介 最近注目を集めるヒトゲノムの 98%の領域「ジャンク DNA」とは何か？約 40 種の遺伝病を例に紹介。</p> <p>○この本を読むと がんやアルツハイマーなどに影響を及ぼすかもしれない「ジャンク DNA」を詳しく知ることができる。巧みな例えで非専門の人にも分かりやすく読める。</p>

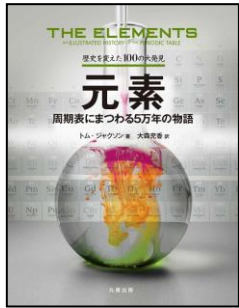
医書
978-4-621-30239-2 本体 2,800 円
いち病理医の「リアル」

<p>○キーワード 「治療も維持もせず、ただひたすらに診断に特化しているのが、病理医。」(46 ページ)</p> <p>○内容紹介 病理医の日常にはじまり、「診断・治療・維持」の医療論、病理診断の実相から AI まで、病理医の「リアル」が満載。</p> <p>○この本を読むと 治療行為をせずあまり医療の表舞台に出ない縁の下の力持ち「病理医」がどんな仕事を行っているのか、どうやって病気を診断しているかの論理的思考がわかる。</p>

PC 書
978-4-621-30179-1 本体 1,800 円
強い AI・弱い AI 研究者に聞く人工知能の実像

<p>○キーワード 「この恐怖心を持つかどうかというあたりが、人と AI の、一つの境目ではないかと思います。」(羽生善治、110 ページ)</p> <p>○内容紹介 AI 研究のトップランナー 9 名へのインタビュー集。強い AI・弱い AI の区別という問題設定から AI の実像を解き明かす。</p> <p>○この本を読むと 言葉だけが独り歩きしてしまっている AI (人工知能) を研究者の視点から見つめなおすことで、AI への思い込みや誤解が解ける。</p>

化学

978-4-621-08917-0 本体 3,800 円

歴史を変えた 100 の大発見 元素 周期表にまつわる 5 万年の物語



○キーフレーズ

「化学という学問は錬金術に始まった。錬金術師は、医者と発明家と魔術師を兼ねたようなものだが、ともかく自然の本質が徹底的に研究されるようになった。」(20 ページ)

○内容紹介

人類が物質の正体に迫っていった 5 万年の歴史を 100 のトピックスにまとめビジュアルで紹介する図鑑。

○この本を読むと

化学で習った元素がどのように発見され、利用され、現代研究にどう影響を及ぼすかがわかる。

数学

978-4-621-06130-5 本体 1,400 円

数学は役に立っているか？ 『数学が経済を動かす』日本企業篇



○キーフレーズ

蛭田史郎 旭化成最高顧問(当時)
「……従来の発想から抜け出せない観念的な経営から脱却するには、数学的発想は極めて重要であると考えている。」
(109 ページ)

○内容紹介

日本を代表する企業・組織のトップ 14 人が「わが社で数学が大事な理由」を語る。

○この本を読むと

名だたる企業のトップがいかに数学的な考えを大事にしてきたかを読み解いていく。数学がどう社会に役立っているのかわかる。

(非売品)

Take Free

丸善出版

文系にこそ読んでほしい

自然科学書のすゝめ

- ・人月の神話
- ・ジャンク DNA
- ・いち病理医の「リアル」
- ・強い AI・弱い AI
- ・歴史を変えた 100 の大発見
元素
- ・数学は役に立っているか？