

自然科学(数学)ご担当者様

2020年1月刊行予定

 ストロガッツの
期待の新刊！

インフィニティ・パワー

宇宙の謎を解き明かす微分積分学

S・ストロガッツ著 徳田 功訳 ISBN: 978-4-621-30490-7
 本体予価 3,200円 四六判 424ページ 並製

「微積分」は人類が獲得した至高のアイデアの一つだ。
 これなしには、ケータイやコンピュータは存在しなかつたろう。
 不思議かつ素晴らしいことに、自然の法則は微積分で表される。

数学の世界的権威、S・ストロガッツによる 「微積分」の最良の解説書！

本書では、「無限」の原理を主題に、幾何学の片隅から生まれた微積分が世の中の近代化を助け、宇宙の法則を表すに至るまでを幅広い観点から解説します。アルキメデスを始め、ニュートン、アインシュタインといった偉人たちの歴史的業績への理解も深まります。

微積分の素晴らしいアイデアを万人に伝えたいという著者ストロガッツの長年の思いから本書は執筆されました。読み進めるのに計算方法は必要なく、絵や比喩を用いて丁寧に説明します。自然科学や数学の読み物コーナーでぜひ面陳または平積みでご展開下さい。

目次	
第1章	無限
第2章	無限を活用した男
第3章	運動法則の発見
第4章	微分の夜明け
第5章	岐路
第6章	変化の語彙
第7章	秘密の泉
第8章	心の創作
第9章	宇宙の論理
第10章	波動を作る
第11章	微積分の未来

【新刊】丸善出版発行 条件:新刊委託	指定配本数	貴店番線印
インフィニティ・パワー 宇宙の謎を解き明かす微分積分学 2020年1月刊行予定 配本締切12月20日 ISBN:978-4-621-30490-7 本体予価 3,200円 四六判 424ページ 並製	冊	
【既刊】ストロガッツの売上良好書！丸善出版発行 条件:注文・返品条件付き	注文数	貴店番線印
ストロガッツ 非線形ダイナミクスとカオス 数学的基礎から物理・生物・化学・工学への応用まで ISBN:978-4-621-08580-6 本体価格 6,300円 A5判 548ページ 並製	冊	

ご注文は・・・丸善出版(株)書籍営業部 FAX:03-3512-3270