

2018年11月より順次刊行

DS
DATA SCIENCE

待望のデータサイエンス教科書シリーズ

データサイエンス大系

ビッグデータ時代、データサイエンスは現代の“そろばん”である。さまざまな分野でデータから価値を引き出す力が求められている。

「データサイエンス大系」は体系的かつ網羅的にデータサイエンスを学ぶことを目的とした待望の教科書シリーズである。

監修／滋賀大学データサイエンス学部長 竹村 彰通



データサイエンス入門 A5 224頁 予価 本体2000円+税

竹村彰通・姫野哲人・高田聖治 編

全ページフルカラー

和泉志津恵・市川治・梅津高朗・北廣和雄・齋藤邦彦・佐藤智和・白井剛・高田聖治・竹村彰通・田中琢真・姫野哲人・松井秀俊 共著

データ分析の初歩から活用事例までを解説したデータサイエンスのリテラシー醸成のための教科書。ビッグデータ時代を生きる全大学生必読の書。

情報科学概論 A5 256頁 予価 本体2400円+税

田中琢真 著

2進数、プログラム、CPUとは何かから情報理論、RSA暗号、深層学習まで豊富な題材を通じて情報科学および情報工学の基礎を学ぶ。

データ構造とアルゴリズム A5 192頁 予価 本体2000円+税

川井明・梅津高朗・高柳昌芳・市川治 共著

データ処理に有用なアルゴリズムとデータ構造の基礎を学ぶための実践的入門書。Pythonの豊富な実装例とともに解説。

□————— 主な続刊テーマ ————— □

回帰分析

多変量解析

社会調査法

価値創造実践論

情報ネットワークと情報セキュリティ

ビジュアルプログラミング

実験計画法と品質管理

(続刊の書名は変更の場合があります)



株式会社 学術図書出版社

〒113-0033 東京都文京区本郷5-4-6
TEL: 03-3811-0889 FAX: 03-3811-2464
<http://www.gakujutsu.co.jp/>