

# サイエンス社・数理工学社・新世社 2017年10月の新刊案内

## || 理学 ||

サイエンステキストライブラリ 12  
新しく始める 線形代数

番線印

小野公輔（徳島大学教授）  
蓮沼 徹（徳島大学教授）共著  
A5判 152頁 本体1550円  
ISBN978-4-7819-1414-5

（ 冊）

【内容】本書は線形代数学の入門書。少ない予備知識でも読み進められるようにやさしい内容から丁寧に解説。十分な理解のために随所に数多くの例、例題、問を配置した好個の教科・参考書。

【主要目次】行列／行列の基本変形／行列式／線形空間と線形写像／行列の固有値とその応用／内積空間

ライブラリ理学・工学系物理学講義ノート 5  
電磁気学講義ノート

番線印

市田正夫（甲南大学教授）著  
A5判 約170頁 予価2000円  
ISBN978-4-7819-1412-1

（ 冊）

【内容】初学者を対象に平易かつ丁寧な記述や式変形を心がけたテキスト・参考書。すべての例題および章末問題には解答をつけ、付録には本書を読むのに必要なベクトル解析について簡単にまとめた。

【主要目次】静電場／導体と静電場／電流と静磁場／電磁誘導と変位電流／マクスウェルの方程式と電磁波／物質中の電磁場／身のまわりの電磁場／ベクトル解析

## || 心理学 ||

ライブラリ心理学を学ぶ 9  
産業と組織の心理学

番線印

池田 浩（九州大学准教授）編  
A5判 264頁 本体2350円  
ISBN978-4-7819-1410-7

（ 冊）

【内容】本書は、産業革命以降の問題意識の中から誕生し、近接分野とも関連しながら発展を遂げてきた産業・組織心理学の教科書です。採用や人事評価、キャリア、リーダーシップ、ワークモチベーション、メンタルヘルスなどの多様なテーマについて、定説から最新の動向まで幅広く取り上げました。分かりやすさのため、平易な文章を用い、視覚的に理解しやすい図表を多数盛り込みました。初学者の方、これから社会に出て働こうとする方、すでに働いていて知見を実践に活かそうとする方にもおすすめの一冊です。

【主要目次】産業・組織心理学への招待／採用と面接／人事評価／組織への適応と職務行動／ワーク・モチベーション／メンタルヘルスと心の強さ／キャリア発達／職場集団のダイナミクス／リーダーシップ／仕事の能率と安全／マーケティングと消費者行動

（株）サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部  
東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25  
TEL (03) 5474-8500  
FAX (03) 5474-8900  
ホームページ <http://www.saiensu.co.jp>  
営業部E-mail [sales@saiensu.co.jp](mailto:sales@saiensu.co.jp)