

# サイエンス社・数理工学社・新世社 2017年5月の新刊案内

## || 理学 ||

ライブラリ例題から展開する大学物理学 1

### 例題から展開する力学

番線印

香取眞理（中央大学教授）森山 修（中央大学講師）共著

A5判 176頁 本体1700円

ISBN978-4-7819-1399-5

（ 冊）

【内容】例題を解きながら力学の考え方を身につけていくことができるテキスト・参考書。問題文を読み、考え、そしてペンをとって計算することで、そこに埋め込まれている本質を吸収していけるよう配慮した。

【主要目次】力学の基本、物理学の基本／位置、速度、加速度／運動の典型的な例／仕事と力学的エネルギー／運動量／角運動量／剛体の力学の初歩／付録

## || 工学 ||

機械工学テキストライブラリ 2

### 機械力学

番線印

宮野尚哉（立命館大学教授）徳田 功（立命館大学教授）共著

A5判 約200頁 予価2000円

ISBN978-4-86481-045-6

（ 冊）

【内容】理工系学部の学生を対象とした機械力学のテキスト・参考書。物体の運動を支配する法則、この法則から導き出される重要な帰結、および、実際の問題への応用方法の基礎を学ぶことができる。

【主要目次】力学の基礎／質点の運動と保存則／微小振動／中心力による質点の運動／剛体の運動

## || 経済学 ||

ライブラリ経済学コア・テキスト&最先端 2

### コア・テキストマクロ経済学 第2版

番線印

宮尾龍蔵（東京大学教授）著

A5判 384頁 予価2600円

ISBN978-4-88384-254-4

（ 冊）

【内容】入門から中級レベルにおけるマクロ経済学の標準的な分析道具をわかりやすく解説し、それらを使ってダイナミックに進展する現実経済への見方を案内した好評テキストの新版。日銀審議委員を務めた著者の経験も踏まえ、世界金融危機、ギリシャ・ユーロ危機、先進国の長期停滞や、ゼロ金利政策以降の非伝統的金融政策などのトピックを含め加筆・修正を行い、統計データをアップデートした。

【主要目次】マクロ経済学の基本的な考え方／GDPと物価／消費の決定／投資の決定／貨幣の需給関係／経済の供給サイドと総需要・総供給分析／国際マクロ経済と為替レート／景気循環と経済成長／マクロ経済の金融的側面／マクロ経済政策の役割／日本のマクロ経済政策

（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)