



## ゼロから学ぶ 実践 マルチボディダイナミクス入門

マルチボディダイナミクス協議会 編 井上剛志 著  
A5判／272頁／定価4,840円



本書は平面運動に絞り、機械システムの運動学解析や動力学解析のための定式化とそのプログラミングを実践的に学び、グラフやアニメーションの出力結果を通じて理解・実感・習得できるよう、説明もできるかぎり丁寧に詳しく記述した。

2025年10月  
刊行予定

## 機械系のための力学通論

近藤孝広 著／B5判／定価4,840円

力学の基礎から応用に至るまでを体系的に学ぶための教科書。特に機械や構造物の動的挙動に焦点を当て、大学初年度で学ぶ基礎力学から専門課程における機械力学や機械振動学に至るまでを一貫した視点と統一的な表現で解説した。学生や若手エンジニアはもちろん、機械系学生に力学を教授する若手教員の方にもおすすめの一冊。

### 設計論

ー製品設計からシステムズイノベーションへー  
藤田喜久雄 著／A5判／494頁／定価8,360円

(設計工学フロンティアシリーズ 7)

### 設計と価値の共創論

ー製品、サービス、そして人工物ー  
下村芳樹 編著／A5判／232頁／定価3,960円

### 機械システムの状態監視と診断技術

日本機械学会 編 井上剛志・兵藤行志 編著  
／A5判／264頁／定価4,290円

### 構造物のモニタリング技術

藤野陽三 監修 日本鋼構造協会 編  
／A5判／306頁／定価4,950円

### 人工衛星・惑星探査機のための 宇宙工学

竹ヶ原春貴 他著／A5判／324頁／定価5,500円

### 制御理論

児玉慎三・池田雅夫・太田有三 共著  
／B5判／220頁／定価3,960円

### 現場で役立つ応用力を養う 工業力学入門

長松昭男・長松昌男 共著／A5判／360頁／定価5,940円

### Pythonの基本と

### 振動・制御工学への応用

松下修己・藤原浩幸・保手浜拓也 共著  
／A5判／204頁／定価3,300円

### モード解析入門

長松昭男 著／A5判／512頁／定価6,050円

(メディアテクノロジーシリーズ 6)

### デジタルファブリケーションと メディア

三谷 純 編／A5判／208頁／定価3,520円

### 理解しやすい制御工学

柴田 論 他著／A5判／218頁／定価3,410円

### スライディングモード制御入門

野波健蔵 著／A5判／240頁／定価4,070円

### 制振工学ハンドブック

制振工学ハンドブック編集委員会 編  
／B5判／1,272頁／定価38,500円

### ロボット工学ハンドブック (第3版)

日本ロボット学会 編／B5判／1,086頁／定価41,800円

科学技術と共に歩む



株式  
会社

コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10  
TEL (03)3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)  
https://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137  
E-mail eigyou@coronasha.co.jp

