

新刊・特集関連書籍のご案内

2022年5月発売



## LiDARを用いた 高度自己位置推定システム

—移動ロボットのための自己位置推定の高性能化とその実装例—  
赤井直紀 著／B5判／174頁／定価3,300円

ロボットや自動車が自動走行を行うために欠かせない「自己位置推定」について、その頑健性や信頼度などのさまざまな問題点に対して、枠組みを拡張、もしくは新しい手法を導入し、高性能化することでそれらの問題解決を目指した一冊。

### 演習問題で学ぶ 材料の力学

野田尚昭・小田和広・高木 怜 共著／A5判／168頁／定価2,640円

### わかる図形科学

平野元久・吉田一朗 共著／A5判／192頁／定価2,750円

### 確率・統計から始める

### エンジニアのための信頼性工学

—身近な故障から宇宙開発まで—  
山本久志 編著／A5判／222頁／定価3,300円

### 詳解 流れの数値計算

—有限要素法による非圧縮性流体解析の基礎—  
河野晴彦 著／A5判／252頁／定価3,960円

### 安全工学便覧 (第4版)

安全工学会 編／B5判／1,192頁／定価41,800円

### SOLIDWORKSによるCAE教室

—機構解析／流体解析—  
篠原主勲 著／B5判／2022年7月上旬発売

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 [eigy@coronasha.co.jp](mailto:eigy@coronasha.co.jp)

