

新刊・関連書籍のご案内

## 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不可欠な「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。

### 新版 ロボット工学ハンドブック

—CD-ROM付—

日本ロボット学会 編 / B5判 / 1,154頁 / 定価35,200円

### 農業食料工学ハンドブック

農業食料工学会 編 / B5判 / 1,108頁 / 定価39,600円

(ロボティクスシリーズ 7)

### モデリングと制御

平井慎一・坪内孝司・秋下貞夫 共著 / A5判 / 214頁 / 定価3,190円

(モビリティイノベーションシリーズ 5)

### 自動運転

二宮芳樹 編著 武田一哉 編 / B5判 / 288頁 / 定価5,280円

### 英語で学ぶ 制御システム設計

余錦華・禹珍碩・大山恭弘 共著 / A5判 / 228頁 / 定価3,300円

### 受動歩行ロボットのすすめ

—重力だけで2足歩行するロボットのつくりかた—

衣笠哲也・大須賀公一・土師貴史 共著 / A5判 / 188頁 / 定価2,750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 [eigy@coronasha.co.jp](mailto:eigy@coronasha.co.jp)

