

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。

AI時系列制御解析

蛭川忠三 著／A5判／270頁／定価4,400円



本書は、システム制御における時系列データを用いたAI手法の実用的応用について述べる。各章に基本的な理論を数式展開による示す節を設け、引き続きその理論を使った実践応用例の節を設けるといった従来にはない構成を採用した。

科学技術と共に歩む



株式会社 **コロナ社**

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

多変数の制御・解析・最適化 に使える行列論

浅井 徹 著／B5判／286頁／定価5,060円

制御系設計論

南 裕樹・石川将人 共著／A5判／240頁／定価3,520円

大学院入試徹底対策テキスト 制御工学

森 泰親 著／A5判／200頁／定価2,860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

〒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

