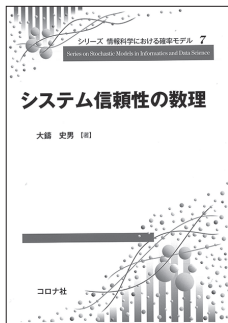


シリーズ 情報科学における確率モデル



■編集委員長：土肥 正 ■編集委員：栗田多喜夫・岡村寛之
各巻 A5判／既刊7点

◆本シリーズの概要◆

本シリーズでは、情報科学分野で必要とされる確率・統計技法に焦点を当て、データサイエンス、情報工学、オペレーションズ・リサーチなどの各領域に点在していた確率モデルに関する理論的成果をモデリングの観点からオムニバス形式で俯瞰することを目指す。

最新刊

7. システム信頼性の数理

大鑄史男 著／270頁／本体4,000円

信頼性工学の基盤をなす2状態単調システムから多状態システムに至るまでの議論を、システムの順序構造と確率的なエージング性との関係を軸としながら概観する。また、システムの構成要素の重要度のついて計算の観点から解説する。

1. 統計的パターン認識と判別分析
栗田多喜夫・日高章理 共著／236頁／本体3,400円
2. ボルツマンマシン
恐神貴行 著／220頁／本体3,200円
3. 搜索理論における確率モデル
宝崎隆祐・飯田耕司 共著／296頁／本体4,200円
4. マルコフ決定過程—理論とアルゴリズム—
中出康一 著／202頁／本体2,900円
5. エントロピーの幾何学
田中 勝 著／206頁／本体3,000円
6. 確率システムにおける制御理論
向谷博明 著／270頁／本体3,900円

関連書籍のご案内

安全工学便覧 (第4版)

安全工学会 編／B5判／1,192頁／本体38,000円

エンジニアのための失敗マニュアル

— 痛快な珍問答と失敗のてんまつ —

涌井伸二 著／A5判／190頁／本体2,400円

交通事故低減のための自動車の追突防止支援技術

伊藤 誠・丸茂喜高 編著／A5判／198頁／本体2,800円

実習で学ぶ モデルベース開発

— 『モデル』を共通語とするV字開発プロセス —

山本 透 編著／B5判／174頁／本体2,700円

入門 機械学習による異常検知

— Rによる実践ガイド —

井手 剛 著／A5判／288頁／本体3,800円

研究室では「ご安全に！」

— 危険の把握, 安全巡視とヒヤリハット —

片桐利真 著／A5判／224頁／本体2,800円

ヒューマンインタフェース

志堂寺和則 著／B5判／152頁／本体2,500円

道路交通の信頼性評価

中山晶一郎・朝倉康夫 編著／A5判／318頁／本体4,400円

精密機器における機械振動のトラブル対策

— 現場でおきた機械振動問題と対処法 —

涌井伸二・羽持 満 共著／A5判／190頁／本体2,700円

エネルギー環境経済システム

藤井康正 著／A5判／260頁／本体3,400円

◆定価は本体価格＋税です。

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 eigyo@coronasha.co.jp

