

■基礎の数学からスタートし、機械学習の考え方をじっくり理解！

確率的機械学習：入門編 I —基礎と線形モデル—

ケヴィンP.マーフィー 著／持橋 大地・鈴木 大慈 監訳

B5判 456頁 定価8,250円（本体7,500円）

Kevin P. Murphy “Probabilistic Machine Learning: An Introduction” (MIT Press, 2022) の全訳（2分冊）。I巻では基礎の数理と線形モデルを扱う。



確率的機械学習：入門編 II —非線形モデル—

ケヴィンP.マーフィー 著／持橋 大地・鈴木 大慈 監訳

B5判 420頁 定価8,250円（本体7,500円）

II巻では深層ニューラルネットワーク、ノンパラメトリックモデルなどを扱う。

■不確実性下の意思決定のための、数理計画問題の定式化とそれを解くためのアルゴリズム。

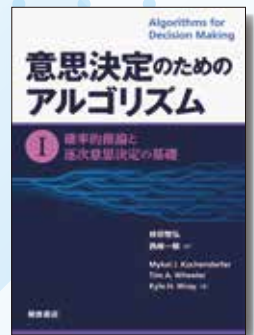
意思決定のためのアルゴリズム I —確率的推論と逐次意思決定の基礎—

Mikel J. Kochenderfer・Tim A. Wheeler・Kyle H. Wray 著

林田 智弘・西崎 一郎（訳）

B5判 256頁 定価6,930円（本体6,300円）

Algorithms for Decision Making を2分冊で全訳。I巻では、不確実性を確率分布として表現するための推論，行動の結果が不確実となる確率的環境における逐次的意思決定問題を解説。豊富な例と演習，Juliaによる実装。オールカラー。



意思決定のためのアルゴリズム II —モデル・状態の不確実性とマルチエージェント—

Mikel J. Kochenderfer・Tim A. Wheeler・Kyle H. Wray 著

林田 智弘・西崎 一郎 訳

B5判 304頁 定価7,920円（本体7,200円）

II巻では、強化学習の主題であるモデルが不確実な問題や、状態の不確実性への拡張へと進む。さらに、マルチエージェントシステムを取り上げ、相互作用の不確実性を論じる。豊富な例と演習，Juliaによる実装。オールカラー。

■ウェブデータの取得から解析・可視化まで、具体例を通して学ぶ！

Pythonによるスクレイピング入門 —Webデータの取得から活用まで— （実践 Python ライブラリー）

中妻 照雄 編著／中北 誠・久保田 尚希・鳥谷部 智規 著

A5判 240頁 定価3,960円（本体3,600円）

データの取得から分析・可視化までを具体的に解説。データベース管理も解説。

