

2025年  
10月  
刊行!

機械学習・AI分野の定番教科書、待望の翻訳!

# 確率的機械学習:入門編 (全2巻)

[著]

ケヴィン・P・マーフィー (Google)

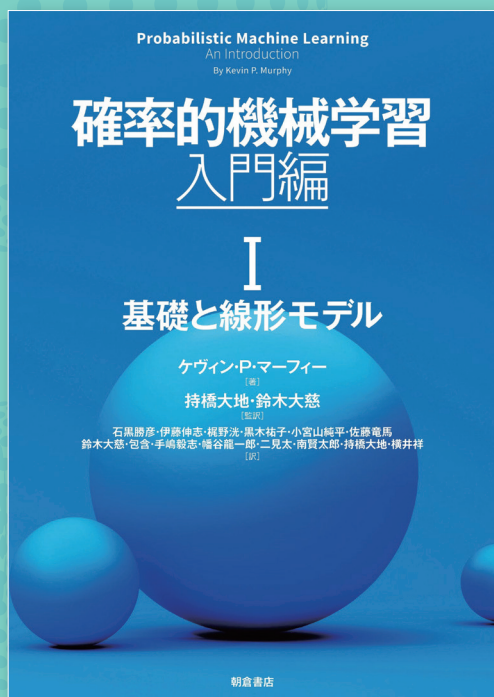
[監訳]

持橋大地 (統計数理研究所教授) / 鈴木大慈 (東京大学教授)

[訳]

石黒勝彦・伊藤伸志・梶野洸・黒木祐子・小宮山純平・佐藤竜馬・鈴木大慈  
包含・手嶋毅志・幡谷龍一郎・二見太・南賢太郎・持橋大地・横井祥

オール  
カラー



## I 基礎と線形モデル

B5判/456頁 オールカラー・並製

ISBN:978-4-254-12303-6 C3004



## II 非線形モデル

B5判/420頁 オールカラー・並製

ISBN:978-4-254-12304-3 C3004

- ・Kevin P. Murphy, Probabilistic Machine Learning: An Introduction, MIT Press, 2022の全訳
- ・「マーフィー本」として知られる機械学習・AIの定番教科書の全訳
- ・機械学習・AIの背後にある基礎の数理から丁寧に解説し、学部2, 3年生から無理なく読める構成

## 第II巻 非線形モデル

## 1 はじめに

## 第I部 基礎

- 2 単変量の確率モデル
- 3 多変量の確率モデル
- 4 統計学
- 5 決定理論
- 6 情報理論
- 7 線形代数
- 8 最適化

## 第II部 線形モデル

- 9 線形判別分析
- 10 ロジスティック回帰
- 11 線形回帰
- 12 一般化線形モデル

## 第Ⅲ部 深層ニューラルネットワーク

- 13 構造化データのためのニューラルネットワーク
- 14 画像のためのニューラルネットワーク
- 15 系列データのためのニューラルネットワーク

## 第IV部 ノンパラメトリックモデル

- 16 事例ベースモデル  
17 カーネル法  
18 木, 森, バギング, ブースティング

## 第Ⅴ部 教師あり学習を超えて

- 19 より少ないラベルありデータからの学習
- 20 次元削減
- 21 クラスタリング
- 22 推薦システム
- 23 グラフ埋め込み

◆組見本



きりとり線

ご希望のお客様は、下記よりご確認ください。 ※価格は本体価格です

# 確率的機械學習：入門編！

**ProductID : KP00127614**

## 確率的機械學習：入門編 II

**ProductID : KP00127615**

同時アクセス数 1 : 32,175 円

同時アクセス数 2 : 48,262 円

同時アクセス数 3 : 64,350 円

**販売対象機関：すべての機関**

※ I・II巻とも価格は同様です



紀伊國屋書店 學術電子図書館

**KinoDen**  
Kinokuniya Digital Library

紀伊國屋書店 デジタル情報営業部 Mail: ict\_ebook@kinokuniya.co.jp