

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



Probabilistic Machine Learning
An Introduction
By Kevin P. Murphy

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]

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
[訳]

朝倉書店

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

Probabilistic Machine Learning
An Introduction
By Kevin P. Murphy

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]

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
[訳]

朝倉書店

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

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

◆組見本

2 単変量の確率モデル

2.1 はじめに

この章では確率論の基礎について簡単な導入を行う。より詳しい
の教科書を参照されたい。

2.1.1 確率とは？

— Pierre Laplace

読者対象

読者対象

情報系分野の大学生・大学院生、ITエンジニア

さりとけ林

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