

明日を切り拓け！ 挑戦はここから始まる。

機械学習 プロフェッショナル シリーズ

MLP

杉山 将 編

理化学研究所 革新知能統合研究センター センター長
東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授

第7期

統計的因果探索

清水 昌平・著
191頁・本体 2,800円
978-4-06-152925-0

画像認識

原田 達也・著
287頁・本体 3,000円
978-4-06-152912-0

深層学習による 自然言語処理

坪井 祐太／海野 裕也／鈴木 潤・著
239頁・本体 3,000円
978-4-06-152924-3



続刊

強化学習

森村 哲郎・著

統計的音響信号処理

亀岡 弘和／吉井 和佳・著

音声認識

篠田 浩一・著

ガウス過程と機械学習

持橋 大地／大羽 成征・著

ロボットの運動学習

森本 淳・著

*刊行予定は予告なく変更することがあります。

第1期

・機械学習のための 確率と統計

杉山 将・著
127頁・本体2,400円
978-4-06-152901-4

・深層学習

岡谷 貴之・著
175頁・本体2,800円
978-4-06-152902-1

・オンライン機械学習

海野 裕也／岡野原 大輔／
得居 誠也／徳永 拓之・著
168頁・本体2,800円
978-4-06-152903-8

・トピックモデル

岩田 具治・著
158頁・本体2,800円
978-4-06-152904-5

第2期

・統計的学習理論

金森 敬文・著
189頁・本体2,800円
978-4-06-152905-2

・サポートベクトル マシン

竹内 一郎／烏山 昌幸・著
189頁・本体2,800円
978-4-06-152906-9

・確率的最適化

鈴木 大慈・著
174頁・本体2,800円
978-4-06-152907-6

・異常検知と変化検知

井手 剛／杉山 将・著
190頁・本体2,800円
978-4-06-152908-3

第3期

・劣モジユラ最適化と 機械学習

河原 吉伸／永野 清仁・著
184頁・本体2,800円
978-4-06-152909-0

・スパース性に基づく 機械学習

富岡 亮太・著
191頁・本体2,800円
978-4-06-152910-6

・生命情報処理における 機械学習

多重検定と推定量設計
瀬々 潤／浜田 道昭・著
190頁・本体2,800円
978-4-06-152911-3

第4期

・ヒューマン コンピューテーションと クラウドソーシング

鹿島 久嗣／小山 聡／
馬場 雪乃・著
127頁・本体2,400円
978-4-06-152913-7

・変分ベイズ学習

中島 伸一・著
159頁・本体2,800円
978-4-06-152914-4

・ノンパラメトリック ベイズ

点過程と統計的機械学習の数理
佐藤 一誠・著
170頁・本体2,800円
978-4-06-152915-1

・グラフィカルモデル

渡辺 有祐・著
183頁・本体2,800円
978-4-06-152916-8

第5期

・バンディット問題の 理論とアルゴリズム

本多 淳也／中村 篤祥・著
218頁・本体2,800円
978-4-06-152917-5

・ウェブデータの 機械学習

タヌシカ ポレガラ／
岡崎 直観／前原 貴憲・著
186頁・本体2,800円
978-4-06-152918-2

・データ解析における プライバシー保護

佐久間 淳・著
231頁・本体3,000円
978-4-06-152919-1

第6期

・機械学習のための 連続最適化

金森 敬文／鈴木 大慈／
竹内 一郎／佐藤 一誠・著
351頁・本体3,200円
978-4-06-152920-5

・関係データ学習

石黒 勝彦／林 浩平・著
180頁・本体2,800円
978-4-06-152921-2

・オンライン予測

畑埜 晃平／瀧本 英二・著
163頁・本体2,800円
978-4-06-152922-9



*表示価格は本体価格(税別)です。消費税が別に加算されます。

講談社サイエンティフィック <http://www.kspub.co.jp/>

[2017年5月現在]