

アプリでいつでもどこでも便利に学習しよう！

インプレス 人工知能・機械学習 基本学習書セット

2020年3月31日迄

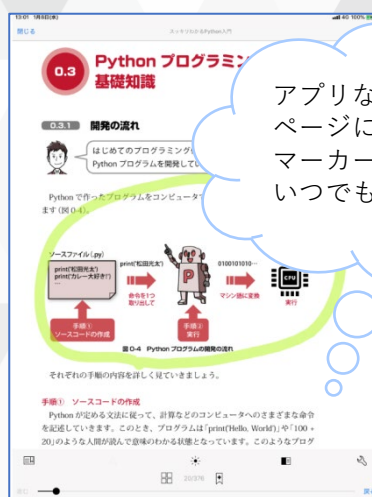
セット特価 10%OFF キャンペーン！

セット特価でのお申し込みは弊社の営業担当まで直接お申込みください
本セット商品は単品での購入も可能です（単品の場合は値引きはございません）



**図書館向け 全10点セット特価
10%OFF**

同時アクセス1本体価（税抜） 85,714円
同時アクセス3本体価（税抜） 171,428円
セールスID: KS00000045



アプリなら好きな
ページにしたりや
マーカーをつけて
いつでも呼び出し！

KinoDenなら 学外からスマホで読めるから 学習がはかどる

KinoDenは
いつでもどこでも
自分のスマホで
読める



自宅で

移動中に

すきま
時間に



①学内でKinoDenの
アカウントを作って読みたい本を
My本棚に追加

②無料アプリ
bREADER Cloudをスマホに
ダウンロードしてログイン

NO	書影	書名	Product ID	出版社名	底本刊行 年月	フォーマット	同時 アクセス1 本体価	同時 アクセス2 本体価	同時 アクセス3 本体価
		著者	ISBN	内容紹介					
1		エンジニアなら知っておきたいAIのキホン 機械学習・統計学・アルゴリズムをやさしく解説	KP00020979	本書は、Think IT連載「ビジネスに活用するためのAIを学ぶ」に、筆者の自社Webサイトで公開中のブログ「AI技術をばつと理解する(基礎編)」を加え、さらに加筆・修正したAI入門書。これからAIを学ぶエンジニアや過去にAIを学習したが挫折してしまったエンジニア向けに、AIの基礎と全体像を解説し「AIとは何か」「AIで何ができるのか」をイメージできるようにした。					
		梅田弘之	9784295005353	インプレス	201901	PDF	¥7,260	－	¥14,520
2		スッキリわかるPython入門	KP00020952	コツ・しくみ・落とし穴をしっかりとっておさえるから人気プログラミング言語「Python」がスライスイ身に付く！データ分析やAIの分野で注目のプログラミング言語「Python」（パイソン）は、WebやIoTをはじめとした幅広い分野で活用されています。汎用性の高さに加え、文法がシンプルで、簡潔なプログラムを書くことができるため、教育用プログラミング言語としても採用が増えてきました。しかし、シンプルとはいえPythonには多くの文法・記法があり、初心者が独学でマスターするのは簡単ではありません。そこで本書では、プログラミングの基礎を丹念に解きほぐし、楽しいストーリーとともに、つまづくことなく最後まで読み通せる入門書を目指しました。					
		株式会社フレアリンク【監修】 国本大悟 須藤秋良【著】	9784295006329	インプレス	201906	PDF	¥7,920	－	¥15,840
3		Pythonではじめるプログラミング データ処理までしっかりマスター	KP00021162	高校卒業から大学1年程度を対象として、プログラミングの知識がゼロでも無理なくPythonでプログラミングの学習を始められます。はじめてプログラミングを行うレベルを対象とするため、プログラムとは何か？といったところから説明します。Pythonの文法レベルをインタラクティブモードと簡単なプログラミング事例を示しながら、生徒に解を導かせるとともに、各章の最後に練習問題を提示し、読者が自分で考える機会を設けています。本書を通読することで、プログラミングの初心者がPythonを使って、実用的なデータ処理ができるレベルまで到達することを目標とします。実例として、実用的なExcelなどの表計算ソフトのデータの加工、データの可視化などを掲載しています。Python3、実行環境は、macOS ターミナル、Windows 10 WSL、Linuxターミナルなど。					
		小波秀雄	9784295006060	インプレス	201904	PDF	¥6,600	－	¥13,200
4		いちばんやさしいPython機械学習の教科書 人気講師が教える業務で役立つ実践ノウハウ	KP00020950	注目を集めるPython（パイソン）を使った機械学習の、実践的な基礎が学べる解説書です。小さいサンプルプログラム（bot）に機能を追加しながらデータ収集から前処理、学習、予測、評価まで周辺技術も含めた機械学習の全体像が学べます。本書のサンプルプログラムは、すべて本書のサポートページからダウンロードできます。本書はこんな人におすすめです。Pythonの入門書を読み終えた人、Pythonを使った機械学習に触れてみたい人、業務で役立つ実践的なノウハウが知りたい人、など。					
		鈴木たかのり 降旗洋行 平井孝幸 株式会社ビープラウド	9784295006411	インプレス	201906	PDF	¥8,580	－	¥17,160
5		スラスラ読めるPythonふりがなプログラミング	KP00016742	「プログラムの読み方をすべて載せる（ふりがなをふる）」という手法で究極のやさしさを目指した、まったく新しいPyhton（パイソン）の入門書です。本書内に登場するプログラムの読み方をすべて載せ、さらに、漢文訓読の手法を取り入れ、読み下し文を用意。プログラムの1行1行が何を意味していて、どう動くのかが理解できます。この新しいアプローチで「プログラムが読めないから、自分がいま何をしているのかわからない」といったプログラミング入門者が途中で挫折してしまう原因を解決しました。また、実際に手を動かしながら進むだけでなく、プログラムを考える応用問題も用意しているため、しっかりPythonの基礎文法を身につけることができます。					
		ビープラウド【監修】 リプロワークス【著】	9784295003861	インプレス	201806	PDF	¥5,478	－	¥10,956
6		Python機械学習プログラミング 第2版 達人データサイエンティストによる理論と実践	KP00016730	機械学習本ベストセラーの第2版！著者陣の経験に基づく洞察とより専門的な知識を学べる機械学習の各コンセプトについて、理論や数学的背景、Pythonコーディングの実際を網羅的に解説。初期の機械学習アルゴリズムから、ニューラルネットワーク（CNN/RNN）までの手法を取り上げます。Python関連ライブラリとしてはscikit-learnやTensorFlowなどを使用。第2版では、第1版への読者のフィードバックを随所に反映し、ライブラリの更新に対応。13章以降はほとんど新規の書き下ろしです。					
		SebastianRaschka VahidMirjalili 【著】 株式会社クイープ【訳】 福島真太郎【監訳】	9784295003373	インプレス	201803	PDF	¥13,200	－	¥26,400
7		逆引きPython標準ライブラリ 目的別の基本レシピ180+！	KP00016722	便利に使えるPython標準ライブラリの活用術。初中級スキルアップの近道！文字列/データ操作、テキスト処理、ファイル操作、数値演算、ネットワークアクセス、GUIなど、使えるテクニックを満載。本書では、Pythonの基本的な文法をすでに理解したユーザーが次に学ぶべきテーマとして、Pythonの標準ライブラリを取り上げます。本格的なプログラミングへの準備として、習得しておきたい標準ライブラリの基礎的な活用法を解説します。Pythonの標準ライブラリは、多数のデータ型やモジュールを提供しています。それらの機能をうまく活用することがプログラミングの上達につながります。目的別に180以上の基本レシピを収録。					
		大津真 田中賢一郎	9784295003106	インプレス	201802	PDF	¥9,900	－	¥19,800
8		pandasライブラリ活用入門 Pythonデータ分析／機械学習のための基本コーディング！	KP00021133	Pythonデータ分析＋機械学習への第一歩！ 本格学習の前に、基礎を固め、全容を把握。― データの取り込み・整備・集約から、可視化、モデル化、正規化、高速化など、一連の基本作法を学べます。付録では、Python環境のインストール、Pythonの文法などを確認できます。使用するライブラリは、pandasを中心に、matplotlib、seaborn、numpy、statsmodels、sklearnなど。本書は『Pandas for Everyone: Python Data Analysis』の翻訳書です。					
		Daniel Y. Chen【著】 吉川邦夫【訳】 福島真太郎【監訳】	9784295005650	インプレス	201902	PDF	¥12,540	－	¥25,080
9		Pythonスクレイピングの基本と実践 データサイエンティストのためのWebデータ収集術 データサイエンティストのためのWebデータ収集術	KP00026237	◇スクレイピング・テクニックの基礎と実践を学べる。Webからデータを収集、適切なデータセットを作成しよう！― 本書では、HTTP／HTML／CSSといった基本技術の仕組み、フォーム／ログイン／Cookie／JavaScriptへの対応、クローラーの開発、ベストプラクティスを解説。データサイエンス指向の15のサンプルも収録。Pythonの各種ライブラリを活用！ [requests、Beautiful Soup、Selenium、records、matplotlib、pandas、scikit-learn … etc.] ◇ Webページから情報を取得するスクレイピングは、データサイエンスに必須の技術です。本書では、Pythonを使ったスクレイピングの基本と実践を解説。有用なツール、ベストプラクティス、実用サンプルについても説明。					
		Seppe vanden Broucke Bart Baesens 株式会社トップスタジオ	9784295005285	インプレス	201812	PDF	¥10,890	－	¥21,780
10		Python機械学習ライブラリ scikit-learn活用レシピ80+	KP00021140	必須のPython機械学習ライブラリを使いこなそう！ 機械学習の各手法を80超のレシピとして幅広く解説。具体的には、次のテーマを取り上げます ― ◎機械学習の基本的な枠組み、◎モデル構築前のワークフローと前処理、◎次元削減、◎線形モデルの構築、◎ロジスティック回帰、◎距離指標によるモデル構築、◎交差検証とモデル構築後のワークフロー、◎サポートベクトルマシン、◎決定木とアンサンブル学習、◎テキストと多分類、◎ニューラルネットワーク、◎単純な評価器の作成 ― 原著 2nd Edition待望の翻訳！ 本書は『scikit-learn Cookbook - Second Edition』の翻訳書です。本書の対象読者として、機械学習のPythonプログラミングについてある程度知識または経験のある方を想定しています。					
		Julian Avila Trent Hauck【著】 株式会社クイープ【訳】	9784295005742	インプレス	201903	PDF	¥12,870	－	¥25,740