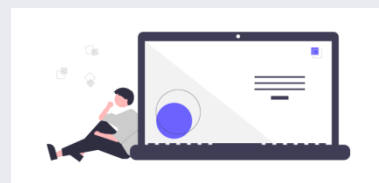
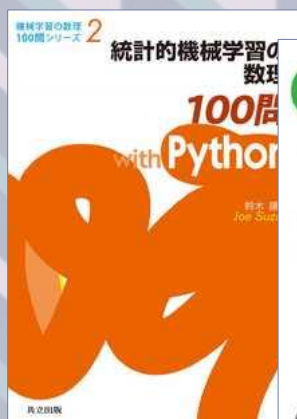
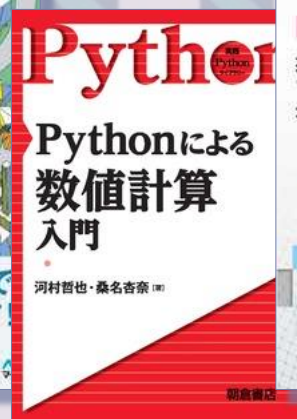




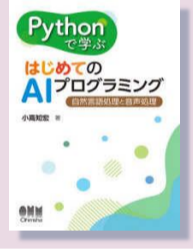




Python

プログラミング



KinoDen配信中の「Python」関連タイトルを精選してお届けします。



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
			ISBN						
1		よくわかる Python入門 富士通ラーニングメディア	KP00070311 9784938927998	FOM出版	202208	PDF	¥5,197	-	¥10,395
									Pythonは、データ解析やAI（人工知能）など様々な用途に使えることから、近年最も注目されているプログラミング言語です。富士通ラーニングメディアでは、Pythonに関する研修コースをラインナップとしてご提供しており、中でも入門レベルに相当し、人気ベスト10にもよく入る「Python入門」の研修コースの内容を今回書籍化しました。
2		スツキリわかるPython入門 フレアリンク【監修】 国本大悟 須藤秋良【著】	KP00020952 9784295006329	インプレス	201906	PDF	¥7,920	-	¥15,840
									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、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。
3		できる 仕事はかどるPython & Excel自動処理 全部入り。 ビープライド【監修】 リブワークス【著】	KP00032478 9784295009832	インプレス	202008	PDF	¥7,095	-	¥14,190
									「PythonによるExcel操作の自動化」を集大成。 ・ブックやシート、セルや行列を操作する・表の見た目を整える・グラフを作成する・ブックの体裁を一度に整える・複数のシートから集計シートを作成する などなど、身近な業務を想定した用例を豊富に用意！Pythonライブラリとの連携方法も詳しく解説します。
4		Python機械学習 プログラミング 第3版 Sebastian Raschka Vahid Mirjalili【著】 クイープ【訳】 福島真太郎【監訳】	KP00033581 9784295010074	インプレス	202010	PDF	¥13,200	-	¥26,400
									本書は、機械学習コンセプト全般をカバーし、理論的背景とPythonコーディングの実際を解説しています。第3版では13～16章の内容をほとんど刷新したほか、敵対的生成ネットワークと強化学習の章を新たに追加。機械学習プログラミングの本格的な理解と実践に向けて大きく飛躍できる一冊です。
5		Pythonでつくる 対話システム 東中竜一郎 稲葉通将 水上雅博	KP00031166 9784274224799	オーム社	202002	PDF	¥7,425	-	¥8,910
									近年、しゃべってコンシェル（NTTドコモ）やSiri（Apple）、Alexa（Amazon）などの音声対話アプリケーションや対話型のデジタルサイネージ、Sota（ガイストン、NTT、NTTデータ）などのコミュニケーションロボット、電話自動応答など、人工知能技術を活用した知的対話型のアプリケーションが広く世の中に浸透しつつあります。本書は、このような人と自然言語で対話するシステム（対話システム）の作り方をハンズオンのように解説するものです。
6		Pythonで学ぶ はじめてのAIプログラミング 小高知宏	KP00032769 9784274225963	オーム社	202009	PDF	¥7,425	-	¥8,910
									AIの基本を、Pythonでやさしく学んで楽しもう！ 本書は、AI（人工知能）技術の基本を、自然言語処理と音声処理をとおしてわかりやすく解説した入門書です。アルゴリズムを平易に解説し、Pythonによるプログラミング例を紹介。さらに、自然言語処理や音声処理への応用例を取り上げ、実践しながらAI技術の基本が理解できるようになります。
7		Python コンピュータ シミュレーション入門 橋本洋志 牧野浩二	KP00045049 9784274226984	オーム社	202104	PDF	¥9,350	-	¥11,220
									本書はコンピュータシミュレーションの基礎を、Pythonを用いたプログラミングによって実際に試しながら学習するものです。うわさの拡散や伝染病の流行、人口予測といった自然科学モデル、リボ払いの計算や在庫管理といった経営・経済モデルといった具体的なものから、情報科学的な確率モデル、ベイズ統計、グラフ理論、GA（遺伝的アルゴリズム）といった各手法に基づいたモデル、エージェントベースモデル、強化学習による意思決定モデルまでを解説しています。
8		Pythonではじめる 音のプログラミング 青木直史	KP00071128 9784274228995	オーム社	202209	PDF	¥7,150	-	¥8,580
									Pythonで音作りをはじめよう！ 本書は、コンピュータで音作りをしてみたい方に向けた、サウンドプログラミングの入門書です。音作りに興味があるけど何からはじめたらという初心者のために音響の基本から解説をはじめ、コンピュータでの音の考え方、音を加工するデジタル信号処理の基礎をていねいに説明し、シンセサイザ、エフェクタの音作りなどを解説します。
9		Pythonによるアルゴリズムと データ構造の基礎 永田武	KP00046315 9784339029079	コロナ社	202006	PDF	¥8,580	-	¥12,870
									本書は、『Javaによるアルゴリズムとデータ構造の基礎』のPython版である。Pythonの基礎から学ぶことができ、各章の最後には、基本情報処理技術者試験の過去問題も含めて豊富な章末問題を掲載している。
10		Pythonで学ぶ フーリエ解析と信号処理 神永正博	KP00034313 9784339009378	コロナ社	202009	PDF	¥8,910	-	¥13,365
									本書では、1次元の信号処理の基本となる「フーリエ解析の数学的基礎」、「信号処理の原理と使い方」、「Pythonによる科学技術計算の基礎」について解説しており、専門的な信号処理を学ぶ土台となる知識を得ることができる。

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
			ISBN						
11		実践力を身につける Pythonの教科書	KP00044889	マイナビ出版	201610	PDF	¥7,095	-	¥17,737
		クジラ飛行機	9784839960247	便利な簡単プログラムから機械学習までこの1冊で！本書はプログラミング言語Python（パイソン）の入門書です。初めてPythonに取り組む人にとってもわかりやすいように、Pythonの文法の基本を1つずつ丁寧に説明します。小さなプログラムを実際に作りながらの説明なので、その文法がどんなものなのか、どんな時に使えばいいのかを理解しやすくなっています。また、プログラムが動く楽しさを味わいながら進むことができますようになっています。					
12		つくりながら学ぶ！ Python による因果分析	KP00031365	マイナビ出版	202006	PDF	¥7,920	-	¥19,800
		小川雄太郎	9784839973575	ビジネスで実践できるデータ分析力をマスター！データに基づいた経営施策の実施とその効果検証のためには、一般的な統計指標（平均、標準偏差、相関）だけでなく「因果」にまで分析を広げる必要があります。本書は因果分析の重要な2つの領域である「因果推論」および「因果探索」について、実際にプログラムを実装しながら学ぶ書籍です。因果推論や因果探索を学びたいビジネスパーソンや、初学者の方を対象としています。					
13		12歳からはじめる ゼロからの Pythonゲームプログラミング教室	KP00048765	ラトルズ	201705	PDF	¥6,050	¥7,260	¥9,075
		大槻有一郎 リブワークスPython部	9784899774631	ミニゲームを作りながら、人工知能で話題のPython を楽しく覚えよう!! プログラミング言語Pythonは、最新コンピューター技術の研究室で使われていて人気が高く、しかも覚えやすく書きやすいと評判なので、「これからプログラミング言語を1つ覚えるならコレでしょ!」と大人気のプログラミング言語です。この本では、簡単なミニゲームを作りながらPythonを楽しく勉強できます。					
14		Pythonで気軽に 化学・化学工学	KP00058226	丸善出版	202104	PDF	¥8,910	¥11,286	¥13,365
		化学工学会【編】 金子弘昌【著】	9784621306154	本書では、化学・化学工学の分野特有の話題やノウハウにスポットをあてて、Pythonを使ったデータ解析・機械学習を丁寧に解説します。サンプルプログラムを使って実際に手を動かしながら学習できるので、プログラミングをやったことがない方も気軽に取り組むことができます。これからデータ解析・機械学習を活用していきたいと考えている研究者や技術者、学生におすすめの1冊です。					
15		統計的機械学習の数理 100問 with Python	KP00054431	共立出版	202004	PDF	¥9,900	-	¥14,850
		鈴木讓	9784320125070	機械学習の書籍としておびただしい数の書籍が出版されているが、なかなか読み終わる、もしくは難しすぎて読めないものが多く、「身につける」という視点で書かれたものは非常に少ないと言ってよい。本書は、100の問題を解くという演習のスタイルをとりながら、数式を導き、Pythonのソースプログラムを追い、具体的に手を動かしてみ、読者が自分のスキルにしていることを目的としている。					
16		Python言語による プログラミングイントロダクション	KP00012323	近代科学社	201708	PDF	¥15,180	-	¥30,360
		Guttag John V.【著】 久保幹雄【監訳】	9784764905184	最新にして最強!! MIT人気講義の教科書、第2版！大変好評を得ている、MITのトップクラスの人気を誇る講義内容をまとめた計算科学の教科書の第2版。今回の改訂では、後半の内容が大幅に増え、新たに5章が追加されている。特に「機械学習」を意識して、統計学の話題が豊富になっている。Python言語を活用して、計算科学を学ぶ読者必携の書！Python Ver3.5に対応。					
17		Pythonプログラミング ABC	KP00071067	近代科学社	202209	PDF	¥7,920	-	¥15,840
		寺下陽一【監修】 松尾正信【著】	9784764906426	本書はプログラミング経験がない方やPC操作に不慣れな方でも無理なく読み進められる、Pythonプログラミングを始めるための“入門の更にその入口”となる教科書。 プログラムを実際に動かしながら学んでいく構成のため、基礎がしっかりと身に付くだけでなく、米国で成功した著者直伝の実践的知識まで習得できる。					
18		Pythonによる 数値計算法の基礎	KP00047500	森北出版	202106	PDF	¥6,600	-	¥9,900
		橋本修 毛塚敦	9784627744318	ポイントを押さえた解説とPythonコードで、はじめてでも学びやすい入門書【本書の特長】・簡潔な説明で各章がコンパクトにまとめられているので、学びやすい。・例題ではPythonのプログラム例が掲載されているので、実際にどのように計算するのかイメージしやすい。・複雑な境界条件で一般的な方程式を解く例題も用意されているので、数値計算の有効性が理解しやすい。					
19		たのしくまなぶPython プログラミング図鑑	KP00032505	創元社	201808	EPUB (固定)	¥9,240	-	¥13,860
		キャロル・ヴォーダマン ほか【著】 山崎正浩【訳】	9784422414195	人気のプログラミング言語「パイソン」を習得するための最高の入門書。 プログラミングの手順を1ステップずつやさしく解説。カラフルなイラストや興味をひくプロジェクトを通して、Pythonの基本が楽しく学べます。絵を描いたり、動きのあるグラフィックを作ったり、かんたんなプログラムで動くおもしろいゲームを作ったり、この本一冊で基礎の習得から実践までカバー。					
20		Pythonによる 数値最適化入門	KP00019214	朝倉書店	201804	PDF	¥10,560	¥15,840	¥21,120
		久保幹雄【監修】 並木誠【著】	9784254128956	数値最適化の基本的な手法をPythonで実践しながら身につける。 初学者にも試せるようにプログラミングの基礎から解説。 〔内容〕Python概要／線形最適化／整数線形最適化問題／グラフ最適化／非線形最適化／付録:問題の難しさと計算量					

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
			ISBN						
21		Pythonによる ベイズ統計学入門 中妻照雄	KP00028191 9784254128987	朝倉書店	201904	PDF	¥11,220	¥16,830	¥22,440
							ベイズ統計学を基礎から解説、Pythonで実装。マルコフ連鎖モンテカルロ法にはPyMC3を活用。 〔内容〕「データの時代」におけるベイズ統計学／ベイズ統計学の基本原理／様々な確率分布／PyMC／時系列データ／マルコフ連鎖モンテカルロ法		
22		Pythonによる 数値計算入門 河村哲也 桑名杏奈	KP00052503 9784254129007	朝倉書店	202104	PDF	¥11,220	¥16,830	¥22,440
							数値計算の基本から丁寧に解説、理解したうえでPythonで実践。 〔内容〕数値計算をはじめめる前に／非線形方程式／連立1次方程式／固有値／関数の近似／数値微分と数値積分／フーリエ変換／常微分方程式／偏微分方程式		
23		Pythonインタラクティブ・ データビジュアライゼーション入門 (a)driller 小川英幸 古木友子	KP00043265 9784254122589	朝倉書店	202012	PDF	¥13,200	¥19,800	¥26,400
							Webサイトで公開できる対話的・探索的（読み手が自由に動かせる）可視化をPythonで実践。 データ解析に便利なPlotly、アプリ化のためのユーザインタフェースを作成できるDash、ネットワーク図に強いDash Cytoscapeを具体的に解説。		
24		独習 Python バイオ情報解析 先進ゲノム解析研究推進 プラットフォーム【編】	KP00045588 9784758122498	羊土社	202104	PDF	¥19,800	-	¥39,600
							Pythonでバイオインフォに取り組み、いずれは機械学習など始めたい方に。汎用的なテーブルデータ解析、可視化ライブラリを用いて、生命科学特有のシングルセル、RNA-Seq解析を実装しつつ学べる。		
25		独習Python 山田祥寛	KP00049140 9784798163642	翔泳社	202006	EPUB リフロー	¥10,890	-	¥21,780
							フレームワークやライブラリを使う前に基礎を押さえる！Pythonを学ぶための“標準教科書”。 プログラミングに必要な知識・概念・機能を体系的かつ網羅的に習得。解説、例題、練習問題の3ステップでよくわかる。		
26		Python 1年生 森巧尚	KP00022320 9784798153193	翔泳社	201712	EPUB (固定)	¥6,490	-	¥14,300
							基礎知識がわかる。基本文法をまなべる。開発体験ができる。簡単なプログラムから人工知能アプリまで体験！		
27		Python 2年生 スクレイピングのしくみ 森巧尚	KP00045427 9784798161914	翔泳社	201910	EPUB (固定)	¥7,920	-	¥15,950
							機械学習やデータ分析になくてはならない「データ」。このようなデータは、インターネット上に膨大にありますが、Pythonを使えば効率よくデータ収集できます。こうした手法を「スクレイピング」といいます。本書はPythonを一通りまなだ方に向けて、簡単なサンプルを作りながら、会話形式でスクレイピングのしくみをまなぶ書籍です。対象読者はPythonの基本文法は知っている方（『Python 1年生』を読み終えた方）、データ収集やデータ分析の初心者。		
28		Python 2年生 データ分析のしくみ 森巧尚	KP00049157 9784798164960	翔泳社	202008	EPUB (固定)	¥7,920	-	¥15,950
							スクレイピングなどで集めた大量のデータ。どうやって分析したらよいか、困っていませんか？ 「数式があつて難しそう」「プログラムも大変そう」と思っている方も多はず。 本書は、そうした方に向けて、サンプルを元にやさしくデータ分析の方法を解説しています。		
29		Python 3年生 機械学習のしくみ 森巧尚	KP00069677 9784798166575	翔泳社	202112	EPUB (固定)	¥7,920	-	¥15,950
							ヤギ博士 & フタバちゃんと一緒に、機械学習のしくみを丁寧に解説。 サンプルデータの見方からはじまり、機械学習の手順をいちら説明しています。 またいろいろなアルゴリズムも紹介。最終章では画像から数字を予測する機械学習を体験できます。		

* 上記はカタログ作成時の情報です。価格等は予告なく変更となる場合がございます。