



オーム社

Python関連2タイトル、新規配信開始！



機械学習 (マシンラーニング) と深層学習 (ディープラーニング) —Pythonによるシミュレーション—				同時1アクセス (本体)	¥6,900
				同時3アクセス (本体)	¥8,300
				冊子版ISBN	9784274222269
著編者名	小高 知宏	発行年	2018年	商品コード	1027882442
『機械学習と深層学習 C言語によるシミュレーション』のPython版登場！／本書は人工知能研究における機械学習の諸分野をわかりやすく解説し、それらの知識を前提として深層学習とは何かを示します。具体的な処理手続きやプログラム例 (Python) を適宜示すことで、これらの技術がどのようなものなのかを具体的に理解できるように紹介していきます。					



Pythonによる統計分析入門				同時1アクセス (本体)	¥7,500
				同時3アクセス (本体)	¥9,000
				冊子版ISBN	9784274222344
著編者名	山内 長承	発行年	2018年	商品コード	1027882443
Python・統計分析、どちらも初心者でも気軽に使える書籍！／本書は、Pythonを使った統計解析の入門書です。Pythonについてはインストールから基本文法、ライブラリパッケージの使用方法などについてもていねいに解説し、Pythonに触れたことがない方でも問題なく使用できます。また、統計解析は、推測統計学の基礎から多変量解析、応用統計学分野 (計算機統計学) の決定木まで解説しており、Pythonを使ってデータ分析したい方に向けて、まず統計解析の基礎を学び、実践的な問題を解決できるように構成しています。					

Python関連既刊タイトル好評配信中

書名	著編者	発行年	冊子版ISBN	同時1アクセス (本体)	同時3アクセス (本体)	商品コード
Pythonによる数値計算とシミュレーション	小高 知宏	2018年	9784274221705	¥6,900	¥8,300	1027296251
Pythonによるテキストマイニング入門	山内 長承	2017年	9784274221415	¥6,900	¥8,300	1026888936
Pythonによる機械学習入門	システム計画研究所	2016年	9784274219634	¥7,200	¥8,600	1024019612
IoTデバイス設計・実装 —AVRマイコンとPythonではじめよう: AVRマイコンとオープンソースライブラリを活用してInternet of Thingsを実装する—	武藤 佳恭	2015年	9784274217906	¥6,400	¥7,600	1022295728
Pythonではじめよう! —たのしいプログラミング—	Jason R. Briggs	2014年	9784274069444	¥7,700	¥9,300	1016496238

● 表示価格は税抜きです。

2018年7月

情報科学関連タイトル続々配信開始



UXリサーチの道具箱 —イノベーションのための質的調査・分析—		同時1アクセス (本体)	¥6,100
		同時3アクセス (本体)	¥7,300
		冊子版ISBN	9784274222184
著編者名	樽本 徹也	発行年	2018年 商品コード 1027882439
製品開発に役立つユーザ調査のプロセスと手法が満載！／人間中心設計、デザイン思考、リーンスタートアップ、デザインスプリント、etc...。イノベーション創出のための様々な方法論が提唱されていますが、いずれの手法でも「ユーザニーズ」を把握することから始まります。表面的なユーザの「声」に惑わされず、「真」のユーザニーズを探る—それが『ユーザ調査』です。ただし、ユーザ調査とは、アンケートやグループインタビューを実施して、ユーザの「購入意向」を推定することではありません。人類学や社会学に由来する質的調査・分析のアプローチを通じて、私たちの「物事の見方」を変えることです。			



例解UNIX/Linuxプログラミング教室 —システムコールを使いこなすための12講—		同時1アクセス (本体)	¥10,200
		同時3アクセス (本体)	¥12,300
		冊子版ISBN	9784274222108
著編者名	富永 和人	発行年	2018年 商品コード 1027882440
UNIX/Linuxシステムプログラミングをはじめよう！／本書は、2007年にピアソン・エデュケーションから発行された『例解UNIXプログラミング教室—システムコールを使いこなすための12講—』の改訂版です。本書は、UNIX/Linuxの機能を使ったC言語プログラミングを解説するものです。必要なときに必要なシステムコールが分かり、それをどう使えばよいのか、そして、その機能には当然どのような制限があるのかが分かるようになるように、UNIXの基本概念とプログラマから見えるUNIXの概観をつかめるよう解説しました。			



ARMマイコンによる組み込みプログラミング入門 —ロボットで学ぶC言語—改訂2版		同時1アクセス (本体)	¥6,900
		同時3アクセス (本体)	¥8,300
		冊子版ISBN	9784274222290
著編者名	ヴイストン	発行年	2018年 商品コード 1027882441
「習うより慣れろ」で課題をこなしてCのプログラムを身につけよう！／本書は、2011年に発行した『ARMマイコンによる組み込みプログラミング入門—ロボットで学ぶC言語—』の改訂版です。プログラミング初心者が、実際にテキストに従って環境構築やサンプルプログラムを作成していくことで、C言語を学べる内容になっています。組み込み業界でも世界的に使用されているARMマイコンを使うというコンセプトはそのまま、開発環境のバージョンアップによる内容の改訂と、応用編の内容は、現状に即した開発事例に変更しています。具体的には、基本基本編は教材用のライントレースロボットを題材として使用し、ロボットを制御するプログラムを作成しながらC言語を学んでいきます。応用編では、ロボットの無線化、タブレットとの連携等を取り上げていきます。			



進化計算アルゴリズム入門 —生物の行動科学から導く最適解—		同時1アクセス (本体)	¥7,500
		同時3アクセス (本体)	¥9,000
		冊子版ISBN	9784274222382
著編者名	大谷 紀子	発行年	2018年 商品コード 1027882444
進化計算プログラミングのための代表的な進化的アルゴリズムを解説！／本書は、進化計算プログラミングのための代表的な進化的アルゴリズムを解説します。各アルゴリズムを丁寧に解説しているため、どのプログラミング言語にも対応できます。アルゴリズムをプログラミングに応用することに主眼を置いており、情報関連の学生ばかりでなく企業のSEの方にも役立つものです。付録としてC++のコードを掲載します。			

● 表示価格は税抜きです。

2018年7月