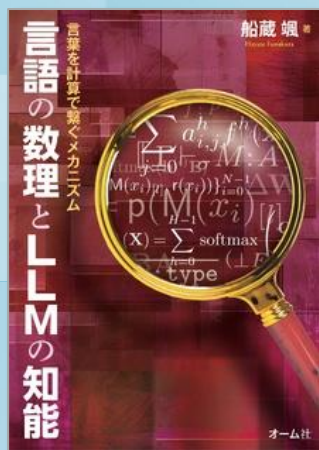
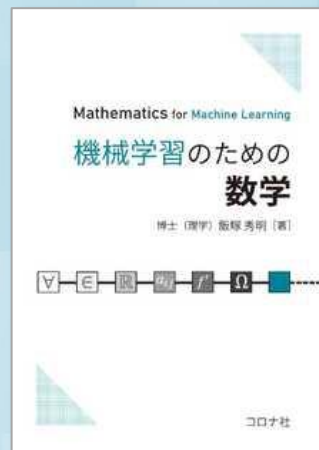


データサイエンス

プログラミング、統計、AIなどデータサイエンスに関連する
幅広い分野の本を厳選してご紹介します



▼ **タイトルリスト**はこちら ▼

<https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0950.xlsx>

※一部 企業、公共・官公庁機関様にご購入いただけない書籍がございます。
詳細は上記URLをご参照ください。

※本カタログに掲載の情報はすべて作成時点のものです。予告なく変更となる場合がございます。



	書影	著者	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
		書名	ISBN	内容紹介					
1		浅井宗海	KP00102531	近代科学社	202409	PDF	¥8,250	-	¥16,500
		ファーストステップ AI・データサイエンスの基礎	9784764907089	ファーストステップシリーズは、コンピュータを初めて本格的に学ぶ大学生・高専生を対象にしたものです。シリーズの中で、本書は、政府の「AI 戦略2019」によって、すべての大学・高専生が習得すべき「数理・データサイエンス・AI / リテラシーレベル」として策定されたモデルカリキュラム（2024年2月改訂）に準拠した内容のテキストです。特に、コンピュータに関する学習をこれから始める文系学部学生の皆さんにとっても、分かりやすく学んでいただけるように配慮しました。AI・データサイエンスを1から学ぶためにこの上ない一冊です。					
2		OmarSantos	KP00113508	丸善出版	202503	PDF	¥15,840	-	¥23,760
		AIアルゴリズムからAIセーフティへ	9784621310328	プライバシーやセキュリティ、倫理面の重要性を強調し、さまざまな観点から、この問題を繰り返し取り上げている。どのような問題が起こり得るかを逸話を通して説明しており、顕在化していない新しい課題が身近に感じられる。同じ技術キーワードを、章によって異なる観点で説明することで、どの章からも読み始められるハンドブックのような書。					
3		坂本静生	KP00111968	オーム社	202502	PDF	¥14,520	-	¥17,380
		AI・量子コンピュータにかかわるリスク管理	9784274233098	本書は、AIと量子コンピュータが当たり前になる、これからのITシステムのリスク管理について、基本からわかりやすく解説した書籍です。特に、リスク管理を有効に機能させるために重要な考え方や具体的な手法についても詳しく解説しています。					
4		掌田津耶乃	KP00109753	ラトルズ	202412	PDF	¥6,875	¥10,450	¥12,540
		次世代AIモデルプログラミング入門	9784899775539	GPT- 4 に匹敵、もしくは超える性能を持つ4つの次世代AIモデルをピックアップ。Cloud、Command-R、Gemini、LalmaをPythonとJavascrip(Node js)で、プログラミングするための基礎知識を解説!					
5		森重真純	KP00105649	インプレス	202411	PDF	¥5,940	-	¥11,880
		AIとコミュニケーションする技術	9784295020592	生成AIは、AIを「誰でも扱える万能ツール」にしました。しかし意図通りの結果を得るにはちよっとしたテクニック、「プロンプティング・スキル」が必要です。そのスキルを無理なく身につけたい人にオススメなのが本書『AIとコミュニケーションする技術 プロンプティング・スキルの基礎と実践』です。本書ではAIの成り立ちを図やイラストをもちいて丁寧に解説。そのうえで「生成AIにとってわかりやすいプロンプト」を作るための基礎的なロジックを解説していきます。					
6		黒川なお【著】	KP00102530	インプレス	202409	PDF	¥5,940	-	¥11,880
		生成AIのなかみ	9784295020134	IT・テクノロジーについて知識ゼロから学びたい学生や社会人・ノンエンジニアに向けて、生成AIとはなにかから、そのしくみや活用までをわかりやすく解説する一冊です。技術部分の細かい説明は極力控え、「これだけは押さえておきたい!」という概念や重要キーワードにしぼり、ITの知識がなくても、生成AIの全体像をムリなく理解できることを目指しました。ぜひいっしょに、生成AIをリアルにイメージし、生成AIがもたらす未来にワクワクしましょう!					
7		井上香緒里	KP00116907	インプレス	202505	PDF	¥4,950	-	¥9,900
		できる Word & Excel & PowerPoint 2024	9784295021551	本書では文書作成や表計算、スライド作成といったビジネスに必要なOfficeのスキルをひと通り身に付けられます。またアプリの連携やCopilotの活用で、より業務を効率化する便利ワザも紹介。Excelの表をWordの文書に挿入したり、Wordの文書からPowerPointでスライドを作成したりすることもできます。ビジネスシーンで役立つOfficeの定番アプリの使い方が学べます。					
8		きたみあきこ	KP00113547	インプレス	202503	PDF	¥6,534	-	¥13,068
		できる Access 2024 Copilot対応	9784295021476	Accessはデータベースの構築や管理によく使われており、Excelよりも大きなデータベースが作れる「テーブル」、特定の情報を抽出する「クエリ」、データを正確に追加する「フォーム」、共有する際の体裁を整える「レポート」など、データを扱ううえで役立つ機能が幅広く備わっています。本書は、Accessに触れたことのない方が、なるべく簡単に使い方を身に付けて、活用できるようになることを目指して制作しました。本書を手引きにAccessを使いなし、データを日々の業務に役立ててください。					
9		羽山博	KP00113449	インプレス	202503	PDF	¥4,950	-	¥9,900
		できるポケット 時短の王道 Excel関数全事典 改訂4版	9784295021186	本書は、Microsoft 365およびExcel 2024/2021/2019/2016と現行の全てのバージョンに対応したExcel関数の事典です。PY関数や正規表現に関連した関数など、新たに11個の新規関数を収録。豊富な関数使用例と解説で仕事に活用できるほか、コンパクトな判型にまとめているため、手元ですぐに調べることができます。また、関数の入力方法や演算子の使い方、配列数式と「スピル」機能など、Excelを使ううえで欠かせない基礎知識も解説しています。					
10		富士通ラーニングメディア	KP00112645	FOM出版	202502	PDF	¥5,692	-	¥11,385
		よくわかる Excelではじめるデータ分析入門	9784867751480	「データをビジネスに活用したいけれど、どこから手を付ければよいかわからない」という方におすすめの1冊です。本書では、ジューススタンドの経営を題材に、関数やグラフ、ピボットテーブル、分析ツールを使ったデータの視覚化、現状や傾向の把握、分析の手順や結果の読み取り方を解説しています。日々のデータから、ビジネスのヒントや課題を見つけるためのExcelのスキルや知識が身に付きます。はじめてデータ分析を学習する方・数字が苦手な方でも安心! やさしい表現やわかりやすい具体例、イラストを用いて解説しているので、データ分析をはじめて学習する方や数字が得意でない方でも安心して学習できます。					

	書影	著者	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
		書名	ISBN	内容紹介					
11		国本温子	KP00109142	インプレス	202412	PDF	¥6,534	-	¥13,068
		できる Excel マクロ&VBA	9784295020547	本書はExcelのマクロとVBAを使い、業務効率化を目指す人のための入門書です。基本編ではVBAが初めての人にもわかりやすく、ファイルの開き方から丁寧に紹介。オブジェクト、プロパティといった専門用語から、変数、引数などプログラミングに必要な概念もしっかりと解説します。続く活用編では、豊富な実践例をリアルタイム形式で紹介。また、各章の最後には、その章で学んだ処理を組み合わせて実行する「まとめ」のレッスンを掲載。仕事に役立つスキルがしっかりと身に付きます。さらにマイクロソフトの生成系AI「Copilot」にも対応。VBAの活用範囲をさらに広げるアイデアを満載します。					
12		飯塚秀明	KP00117095	コロナ社	202408	PDF	¥10,560	-	¥15,840
		機械学習のための数学	9784339061321	機械学習を理解するためには「数学」が必要である。本書では、理工系の大学2年生程度の知識をもつ人を想定し、機械学習関連の論文を読み解くために必要となる数学を学べることができる構成となっている。					
13		船越颯	KP00118719	オーム社	202506	PDF	¥7,920	-	¥9,460
		言語の数理とLLMの知能	9784274233586	生成AIの1つである大規模言語モデル（LLM）は、言語を操る数理モデルの1つのあり方です。本書は、LLM時代における計算言語学の「言語の理論としての側面」と、「言語の工学としての側面」に着目した入門書です。本書により、LLMをはじめとする言語の数理モデルが読者の皆さまの手札の1つとなり、より多くの実務的課題・学術的課題が解き明かされることを願います。					
14		小林みどり	KP00121181	共立出版	202505	PDF	¥7,260	-	¥10,890
		クリティカルシンキングで学ぶデータリテラシー	9784320115835	本書の主な内容は、推論の基礎（隠れた要因、回帰効果、比較など）、データの偏りとばらつき、確率と逆の確率、発表バイアスと生存者バイアス、シンプソンのパラドックス、事実と意見の区別、みにくいアヒルの子の定理などです。大学などで、クリティカルシンキングやロジカルシンキング、またデータサイエンスや統計学の教材として使えるよう各章に章末問題を載せました。身近な題材を取り上げているので、予備知識は必要なく、自習書として使うこともできます。					
15		徳野淳子	KP00111161	近代科学社 Daital	202501	PDF	¥6,600	-	¥13,200
		Excel／Googleスプレッドシートで学ぶ データサイエンスの基礎	9784764907362	本書は、数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムが公表している「数理・データサイエンス・AI（リテラシーレベル）モデルカリキュラム～データ思考の涵養」の「基礎（2.データリテラシー）」で示されている「データを適切に読み解く力」「データを適切に説明する力」「データを扱うための力」を養うことを目的としています。主に大学1年生を対象に、初学者にも扱いやすいスプレッドシート（Microsoft ExcelやGoogleスプレッドシート）を用いてデータサイエンスの基礎を学習します。					
16		竹村彰通	KP00111095	学術図書出版社	202412	PDF	¥4,400	-	¥8,800
		データサイエンス入門 第3版	9784780607291	データ分析の基礎から活用事例までをわかりやすく解説した、データサイエンスのリテラシーを高めるための教科書。第3版では、2024年2月に改訂された「数理・データサイエンス・AI（リテラシーレベル）モデルカリキュラム」に準拠し、生成AIなどの新しいキーワードについての記述を追加した。また、使用しているデータや提供する情報等を最新のものに更新した。					
17		岡田朋子	KP00103602	近代科学社 Daital	202410	PDF	¥9,075	-	¥18,150
		数理・データサイエンス・AIのための数学基礎	9784764907171	本書は「数理・データサイエンス・AI（応用基礎レベル）モデルカリキュラム」の「1-6. 数学基礎」に準拠し、データやAIを活用するための数学・統計学の土台となる基礎知識を学ぶことをねらいとしています。15回分の授業で使うことを想定し、各章が授業1回相当になるよう構成。文章途中の空欄を埋めながら読み進めることで自分で考える力が付き、Excel演習でも手を動かしながら学ぶことで感覚的に数学を理解することができます。中学や高校では数学が苦手だった、という方のための一冊です。					
18		皆本晃弥	KP00102533	近代科学社 Daital	202409	PDF	¥8,250	-	¥16,500
		スッキリわかる数理・データサイエンス・AI	9784764907164	データサイエンス・AIの数学的な内容について詳細に説明し、紙と鉛筆だけで取り組める問題を数多く配置した教科書。各手法のアルゴリズムを学習と予測に分けて明示し、一般的な数学の教科書と同じように、概念の説明、例、問という構成で、章末には確認問題を掲載しています。数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度における「応用基礎レベル」から「エキスパートレベル」にステップアップするための必読書籍！					
19		中村靖子	KP00115517	春風社	202503	PDF	¥13,200	-	¥26,400
		ことば×データサイエンス	9784868160274	テキストを計量分析することによって何が見えてくるのか。研究プロジェクト「人間・社会・自然の来歴と未来―「人新世」における人間性の根本を問う」（Anthropocenic Actors and Agency in Humanity, Society, and Nature, 略称：AAA）の成果を発信する叢書シリーズ、第1巻。科学技術と伝統的人文学をつなげ、新たな人文学を確立する試み。					
20		矢崎裕一	KP00116224	翔泳社	202408	EPUBリブ ロー	¥9,020	-	¥18,150
		データ可視化の基本が全部わかる本	9784798183688	はじめてのデータ可視化、何から学べばいいのか？データから洞察を得る最良のチャートはどれか？どのような表現にすれば効果的に伝わるか？これらの疑問が解消する基礎知識から実務ノウハウまでを丁寧に解説！データ分析、データサイエンス、プロジェクトマネジメント、プロジェクトマネジメント、ITエンジニアリング、UI／UXデザイン、マーケティング、事業戦略、広報・コミュニケーション、報道など、ビジネスの最前線でデータにかかわる方、必携の一冊です。					

	書影	著者	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
		書名	ISBN	内容紹介					
21		松原望【編】	KP00115438	勤草書房	202504	PDF	¥10,230	-	¥15,400
		科学方法論としての統計技法	9784326750597	ニーズの急速な多様化と高度化によって、近年の統計学は潜在的な不確実性、経済的・社会的利害関係などの外生的要素を積極的に取り入れる必要性に迫られている。本書は統計学の基礎として重要性が高いものと、統計学を適用する新領域についての理解を促し、新時代の課題の分析と意思決定の要求に科学的に答える方途を示す。					
22		阪本雄二	KP00112915	近代科学社 Daitai	202503	PDF	¥9,240	-	¥18,480
		数理統計の基礎	9784764907409	理系の大学1〜3年生を対象とする数理統計学の教科書である。統計学を概説し、記述統計の基本的な手法、データの変動を表現する確率変数の概念とその性質、推測統計の考え方などを解説する。最後に、回帰分析の考え方とその理論的背景について述べる。					
23		久保川達也	KP00104950	共立出版	202408	PDF	¥8,580	-	¥12,870
		公式と例題で学ぶ統計学入門	9784320115651	本書は、筆者が担当してきた文系大学2年生向けの講義ノートを基に書かれており、統計学の基本的な考え方やデータ解析の方法を一通り学べる書籍である。大事な事項は「公式」としてまとめ、具体的な「例題」と「解説」を通してどのように役立つのかがわかるように構成されている。また、「基本問題」と「発展問題」に分けられた豊富な演習問題は100題を超える。					
24		辻谷将明	KP00104951	共立出版	202408	PDF	¥10,560	-	¥15,840
		生存時間データ解析	9784320115637	生存時間データ解析は、医学、薬学、看護学などの分野で広範に活用されている。本書では、一般的によく用いられるKaplan-Meier法やログランク検定などの統計手法について、具体的な例を挙げながら解説する。					
25		広瀬 啓雄【監修】	KP00118864	近代科学社 Daitai	202507	PDF	¥11,220	-	¥22,440
		Python×データサイエンス	9784764907461	本書では、Pythonの基本から始め、データ解析に不可欠なデータの前処理を体系的に学びつつ、実践的なデータサイエンスのスキルを段階的に習得できるように構成しました。本書の目的は、読者がPythonの基礎、データの前処理、実践的なデータ解析を学ぶことで、データサイエンスの基礎を身につけ、任意のテーマに沿ったデータ解析を独力で遂行できるようになることです。					
26		たかぶん	KP00116051	インプレス NextPublishina	202504	PDF	¥6,600	-	¥13,200
		生成AIとExcel VBAで作成するロールプレイングゲーム	9784295603788	本書は表計算ソフトExcelを使ってレトロ風RPGを作成するノウハウを徹底解説しています。本書で、Excelを使って世界に1つだけのオリジナルRPGを作成する手法を学ぶことができます。必要なのはExcelだけ、他のツールやアプリケーションをインストールする必要は一切ありません。普段使っているExcelが、そのままゲーム作成のプラットフォームになります。まずは本書で紹介しているサンプルゲームを実際に動かしてみましょう。きっと、「Excelで本当にゲームが作れるんだ!」という驚きと感動を体感できるはずです。					
27		富士通ラーニングメディア	KP00115385	FOM出版	202504	PDF	¥5,445	-	¥10,890
		よくわかる PythonによるExcel自動化入門	9784867751503	業務での利用頻度が高いExcelの作業を、Pythonによって自動化するための入門書です。Pythonのインストールから最低限必要となるPythonの基本構文を解説し、Pythonを使ったExcelファイルを操作する方法（シートの読み込みや書き込み・シートの追加や削除・行や列の操作・複数シートの一括処理・書式設定・グラフ作成など）を学習します。手間のかかるExcelの手作業をPythonで自動化しよう！					
28		北村愛実	KP00110016	SBクリエイティブ	202412	EPUB（固定レイアウト）	¥8,910	-	¥17,820
		Unityの教科書 Unity 6完全対応版	9784815628192	Unity 6に最速対応！いちばん売れているUnity入門書が最新バージョンに対応最新環境でゲーム制作を楽しむ体験しましょう！初めてゲーム制作にチャレンジする人に最適！最初は簡単な2Dゲームの制作からスタートし、徐々に難しいゲームへと進めていきます。サンプルゲームの制作を通して、Unityの機能と、ゲームを作るための知識が自然と身に付きます。					
29		中山清喬	KP00105816	インプレス	202411	PDF	¥8,910	-	¥17,820
		スッキリわかるC言語入門 第3版	9784295020295	シリーズ累計90万部突破！ C23に対応した定番入門書コッ・仕組み・落とし穴をしっかりとおさえるからポイントも自在に扱えるプログラマーになれる！「伝統的なCの制約」にこだわることなく、より学びやすく、将来的には別の言語学習にもつながるよう「近代的なC言語」を解説のベースとしています。この第3版では、これから普及する最新規格C23を解説のベースに据え、ITに関わるさまざまなものがブラックボックス化された今の学び手にとって、より理解しやすい題材や順序で、解説を編成しました。					
30		鎌形桂太【著】	KP00103711	インプレス	202410	PDF	¥8,976	-	¥17,952
		IT基礎教養 自然言語処理 & 画像解析	9784295020318	本書では、生成AIの基礎となる機械学習に始まり、AIが人間の言葉を理解して対話を行える仕組みや画像を認識したり生成したりする仕組みを、図を用いながら噛み砕いて解説。また、Google Colaboratory上に用意したPythonコードで、実際に自然言語処理や画像解析を試せる構成になっています。座学と実践の両軸から生成AIの仕組みをしっかりと学べる、まったく新しいタイプのIT教養書です。AI領域に関心のあるエンジニアはもちろん、AIのビジネス活用を考えているビジネスパーソンにとっても役に立つ満足度の高い1冊です。					