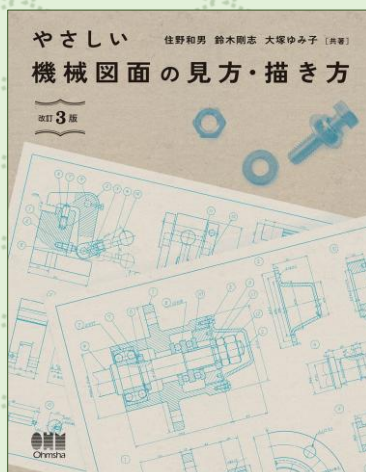


ベスト

理工学タイトル200

KinoDenで「いま」売れている理工書の中から精選してご紹介いたします。



まだまだあります!

理工学ベストタイトル200

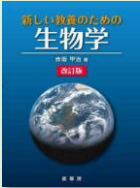
リストはこちらから



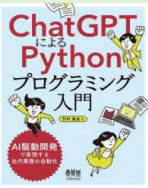
https://kinoden.kinokuniya.co.jp/product/img/KD0918_list.xlsx

KinoDen
Kinokuniya Digital Library

KinoDenは、紀伊國屋書店がご提供する学術和書電子図書館サービスです。
読みやすいビューア、未購入タイトルも含めた全文検索(一部対象外あり)、試し読み・リクエスト機能など、長年の経験を活かした「本当に使われる電子図書館」をご提供致します。

	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3 本体価	公共図書館 購入可否
		書名	ISBN	内容紹介					
理 学		菅民郎【監修】	KP00101559	オーム社	202408	PDF	¥8,250	¥8,580	可
		今こそExcelで学ぶ統計解析入門	9784274232350	本書は統計解析に必要な知識を解説します。まず基本的な理論を学び、その内容をExcelで実践するものです。理解度テストは企業向けの例題で活用できるものを用意します。書名に学び直ししたのはR、Pythonで挫折した人を含め、改めて統計学の基礎をExcelで学び直したい人向けという意味でつけました。					
		東京大学生命科学教科書編集委員会【編】	KP00095602	羊土社	202403	PDF	¥11,550	¥23,100	可
		物理・化学・数理から理解する生命科学	9784758121712	基本トピックを7章にわけ、法則・理論を重視したミニマムな解説と、具体的な問いから構成。厳選された45の問いと生物学的な意義を「少しずつ学ぶ」ことを通して、可能性や広がりを感じ、教養としての生命科学					
		上本道久	KP00101603	丸善出版	202409	PDF	¥10,560	¥15,840	可
		分析化学の基本操作	9784621309988	化学分析の基本的な流れである、「どの器具を適切に使用して」「どのような操作を行って」「測定の後どのようにデータを整理するのか（不確かさ解析）」についてわかりやすく解説する。器具や手技・操作の特徴を図で表現することで視覚的にも理解しやすく、学生にも新人研究者や実務者にも役立つガイドブック。					
		矢吹太郎	KP00096574	オーム社	202404	PDF	¥8,910	¥10,780	可
		コンピュータでとく数学	9784274231797	Wolfram Alpha, Python, R, Mathematicaをフル活用して、大学教養レベルの統計、微分積分、線形代数の全体像を把握する。学び直しにも最適な一冊。コンピュータ（Wolfram Alpha, Python, R, Mathematica）を活用して、数学の学びの質を高めましょう。					
		福田健二【監修】	KP00101731	朝倉書店	202408	PDF	¥13,200	¥26,400	可
		教養のための植物学図鑑	9784254171914	美麗な写真に学術的に確かな解説を付した植物図鑑。生活の場面ごとに分類した身の回りの植物を、生態・特徴・人との関わりの観点から解説する。					
理 学		生命の起源および進化学会【監修】	KP00098093	朝倉書店	202405	PDF	¥24,750	¥49,500	可
		生命起源の事典	9784254160789	地球はもちろん、広く宇宙に普遍的な可能性も含め、生命の源にせまる。古典論から最新の研究まで、仮説、実証実験、探査などを、約140のキーワードでとりあげ、1-2頁の読み切り形式で完結にわかりやすく解説【内容】基礎知識・用語説明／生き物の仕組みと変遷／宇宙での化学進化／地球での化学進化／物から情報・システムへ					
		赤坂甲治	KP00091315	裳華房	202311	PDF	¥3,960	¥5,280	可
		新しい教養のための生物学 改訂版	9784785352462	本書は2017年の初版刊行以来、幸いにも多くの大学などで教科書として採用されてきた。2023年の改訂版では、次世代シーケンサーや、再生医療で活躍する間葉系幹細胞など、めざましく進歩するバイオテクノロジーを随所に記載した。また、呼吸と光合成、免疫、神経の興奮伝達、生物多様性、進化のしくみの内容を充実させた。					
		Seymour Lipschutz	KP00098810	オーム社	202406	PDF	¥12,210	¥14,740	可
		離散数学 改訂3版	9784274232046	基礎から始めて必ず修得できる教科書・自習書の決定版本書は、長年にわたり全世界で教科書や自習書として広く利用され、定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの日本語翻訳版です。コンピュータ科学を学ぶとする学生を主対象に、論理代数からグラフ理論、数え上げ、アルゴリズム、形式言語とオートマトンまで、コンピュータ科学に必要な数学の基礎を例題解説と演習問題を通して確実に身につけることができますよう構成されています。					
		ピーター・アラゴナ【著】	KP00095911	築地書館	202403	EPUBリフロー	¥5,940	¥8,910	可
		都市に侵入する獣たち	9784806716624	『スミニアン・マガジン』の2022年お気に入り本に選出！都市はいかにして野生動物たちにとって魅力的な住みかとなったのか？道を横切る二足歩行のクマ、巣のライブ配信中に子猫を獲ってきてヒナに与えるワシ、動物園のコアラを連れ去ったピューマ——。リスやコウモリなどの小型動物から大型猛獣まで、人工的なものの象徴である都市が思いつけず野生動物を引き寄せることになった理由を歴史的に振り返り、駆除が保護の二元論ではない共生への道を探る。					
		スミニアン協会【監修】	KP00105675	東京書籍	202408	EPUB固定	¥22,000	¥44,000	可
		地球博物学大図鑑 新訂版	9784487816071	鉱物・岩石・化石から、微生物・菌類・植物・動物にいたるまで、地球上のほとんどの博物学分野を、美しいカラー写真とともに解説。スミニアン協会監修の究極の一冊。					

	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3 本体価	公共図書館 購入可否
		書名	ISBN	内容紹介					
工 学		本田明治	KP00098094	朝倉書店	202405	PDF	¥8,580	¥17,160	可
		自然災害と地域づくり	9784254161373	自然災害の頻発化・激甚化が予測される時代を迎え、本書は、自然科学および社会科学の最新の研究をベースにし、「災害や環境変化に強い地域社会」の構築に向けた基本的な知見・知識を提供する。いわば災害に強い社会をつくるための入門書。					
		菅沼雅徳	KP00097741	オーム社	202404	PDF	¥11,880	¥14,190	可
		深層学習による 画像認識の基礎	9784274231841	本書は、深層学習（ディープラーニング）に基づく2つの技術、畳込みニューラルネットワーク（CNN）とVision Transformer（ViT）を通して、画像認識の基礎を実践例とともに解説するものです。画像認識技術は、顔認証や異常検知など、現代社会に欠かせない技術として広く応用されており、研究開発も盛んに行われています。					
		渡辺秀俊【編著】	KP00101259	彰国社	202407	PDF	¥8,167	¥12,251	可
		インテリア計画の知識 第2版	9784395322084	インテリア計画に必要な基本知識と表現方法をまとめた、初学者のための教科書。室内空間の「何をどうつくるのか」という基本知識、「どう伝えるか」という知識には実測例、室のアイデア事例、矩計図の書き方を収録。今回の改訂では、2008年以降の法令基準の見直し、住まいを取り巻く環境の変化によって新たに求められる知識をまとめた。					
		白田昭司	KP00098815	森北出版	202406	PDF	¥6,600	¥9,900	可
		よくわかる電気・電子回路	9784627737013	電気回路からアナログ回路、デジタル回路までをわかりやすくまとめた1冊。電気電子に関する知識を十分にもっていない方でも理解しやすいように、・基礎的な回路や、実用上よく目にする回路にトピックスを厳選・理論に深入りせず、図を多く用いて説明・例題や演習問題を通して丁寧に解説しているのので、電気系科目をしっかりと学んでいない機械系や情報系の方でもやさしく学べます。					
		日本化学会【編】	KP00102682	丸善出版	202408	PDF	¥12,540	¥18,810	可
		安全な実験室管理のための 化学安全ノート 第4版	9784621310014	研究室を安全に運営するために必要な安全管理の知識を総合的に体得するためのテキスト。安全の基本から、事故事例、実験で取り扱う物質を持つ危険性の種類や、取扱い方法、応急処置の仕方まで解説。2024年4月より施行された、「自律的管理」を基軸とする新しい化学物質管理にも対応。					
		ニヤタBE	KP00089204	オーム社	202311	PDF	¥5,940	¥7,150	可
		画像生成AIと著作権について 知っておきたい50の質問	9784274231179	画像生成AIの急速な一般化に伴い、学習データや出力された画像に関して、法的・倫理的な議論が行われています。本書では、イラストレーター・AI開発者・弁護士というそれぞれ異なる立場の3名が、AIイラスト周辺の権利や倫理について説明や議論を行います。					
		日本ロボット学会【監修】	KP00103621	オーム社	202410	PDF	¥12,540	¥14,960	可
		スポーツロボティクス入門	9784274232534	ますます活発化するスポーツとロボティクスのつながりと、その可能性についてわかりやすく解説。今後のロボティクスにおける多種多様な発展の方向性を提示。 本書は、スポーツとロボティクス（ロボット工学）を掛け合わせるスポーツロボティクスについて、一からわかりやすく解説しています。					
		ドローン大学校	KP00097987	オーム社	202405	PDF	¥7,920	¥9,570	可
		マンガでわかるドローン 改訂2版	9784274231926	本書は、いままでドローンに触れたことがない方々に向けて、ドローンを飛行させるための基礎知識からビジネスへの展開までを、マンガで一からわかりやすく解説した書籍です。懇切丁寧な指導に定評があり、数多くの優秀なドローンのビジネスパーソンを養成しているドローン大学校の編集により、ドローンの安全な運航に必要な知識と技術、さらにドローンビジネスの現状までをまとめています。					
		海野聡	KP00101910	岩波書店	202407	PDF	¥11,220	¥33,660	可
		古建築を受け継ぐ	9784000229807	世界最古の木造建築・法隆寺をはじめ、日本に多くの歴史的建造物が現存する背後には、維持管理のための不断の営みがあった。式年造替から遷都にともなう移築、被災からの復興、応急処置に至るまで、日本古来のメンテナンスをめぐる体制・技術・理念を通覧。多彩な継承の歴史を書き、未来へと紡ぐ、画期的な建築思想史。					
		セオドア・グレイ【著】	KP00101715	創元社	202309	EPUB固定	¥12,540	¥18,810	可
		世界で一番美しい エンジン図鑑	9784422500034	「しくみ」を偏愛する人、セオドア・グレイの今回のテーマは、エネルギーを動力に変換する「エンジン」。著者みずから透明なスケルトン・モデルを考案し、蒸気機関車や自動車やモーターがなぜ動くのかを解説します。前作『世界で一番美しい「もの」のしくみ図鑑』で、産業革命以前に発明された手工業的な根本技術（鍵、時計、はかり、布づくりなど）に情熱を傾けた著者は、今度は蒸気機関、内燃機関、モーターという、産業革命以降の大発明を取り上げて機械への愛を爆発させます。					

	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3本体価	公共図書館購入可否
		書名	ISBN	内容紹介					
コンピュータ		住野和男	KP00103467	オーム社	202410	PDF	¥8,250	¥9,900	可
		やさしい機械図面の 見方・描き方 改訂3版	9784274232510	機械図面入門書のロングセラー！基本からやさしく丁寧に解説！！本書は、初めて機械図面を学ぼうとする方々を対象に、機械図面の基本をやさしく丁寧に解説した書籍です。今回の改訂3版では、最新のJISに準拠し、内容を改訂したほか、これから活躍する学生の方々、若手エンジニアの方々にとって大切な知識をよりわかりやすく、なるべくシンプルに説明するよう心がけました。機械図面の入門書として、ぜひおすすめです。					
		牛澤賢二	KP00100324	朝倉書店	202406	PDF	¥9,240	¥18,480	可
		やってみよう アンケートデータ分析	9784254123005	自由回答データのテキストマイニング分析をやさしく解説した好評既刊書の続編。本書では複数選択型や5段階評価型などの選択式回答データをテキストマイニングの手法で分析するアイデアと手順を紹介。実際のアンケートで得られる多様な回答方式のデータを統一的な手法のもとに分析できる待望の書。初心者から実務家まで。					
		竹村貴也	KP00099437	オーム社	202406	PDF	¥7,590	¥9,130	可
		ChatGPTによる Pythonプログラミング入門	9784274232138	本書では、業務で使うPythonプログラムを例に、その作り方・プロンプト・改良のコツを解説します。なお、読者ご自身の業務で繰り返し使いやすいように、ChatGPT内でのプログラム実行とはせずに、自分のPCで動かします。解説にはChatGPT plus（GPT 4）を使用しましたが、無料版や他の生成AIでも応用可能です。					
		中島大介【著】	KP00101917	SBクリエイティブ	202408	EPUB固定	¥5,940	¥11,880	可
		この一冊で全部わかる ChatGPT & Copilotの教科書	9784815626068	生成AIの急速な進化が、私たちの生活と働き方に革命をもたらしています。本書では、生成AIの基本知識から、実践的な利用方法までを網羅的にわかりやすく解説しています。より実践的に生成AIを利用するためには、基本的な仕組みをしっかりと理解することが必須です。そのため、本書ではその解説から始めます。					
		浅井宗海	KP00102531	近代科学社	202409	PDF	¥8,250	¥16,500	可
		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 ノリテラシーレベル」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。					
		小高知宏	KP00101783	森北出版	202408	PDF	¥5,500	¥8,250	可
		コンピュータネットワークの 基礎	9784627857919	コンピュータネットワークの基礎について広く学べる、情報系・電気電子系向けの入門テキスト。ネットワークシステムの基本構成から、OSI参照モデルに沿ったネットワーク構築や各プロトコル、セキュリティや各種アプリケーションやプログラミングまで、広範囲の内容が体系的かつコンパクトにまとめられているため、効率的に学べます。各章の到達目標やまとめによって効果的に予習や復習ができ、また、例題や章末問題によって理解を深められます。					
		イサヤマセイタ	KP00101388	SBクリエイティブ	202407	EPUB固定	¥5,940	¥11,880	可
		ChatGPT ビジネス活用 アイディア事典	9784815626792	本書は、ChatGPTなどの言語生成モデルを利用したサービスを使いこなすための考え方とプロンプト例を、初心者にも分かりやすく解説しています。急速にビジネス現場に普及する生成AIの特性を正しく把握し、「少しでも早く仕事を終わらせたい」「作業が追いつかない」「自分一人では良い案が思いつかない」といった誰もが感じる悩みを解決するヒントを提供します。					
		小林恭平	KP00101386	SBクリエイティブ	202407	EPUB固定	¥5,940	¥11,880	可
		この一冊で全部わかる Web技術の基本 第2版	9784815625948	初心者からの高評価を誇るベストセラーが、最新状況に対応してフルカラー版で新登場！Webの基本概念からHTTP通信の仕組み、多様なデータ形式、Webアプリケーションの開発、セキュリティ対策、さらにシステムの構築と運用に至るまで、これからWebにかかわる人が知っておきたい知識を、この一冊で丸ごと学べます！解説はすべてイラスト図解つきで、直感的に理解できるよう工夫されています。					
		森重真純	KP00105649	インプレス	202411	PDF	¥5,940	¥11,880	可
		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ょ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。					
		大瀧保広	KP00098458	学術図書出版社	202403	PDF	¥5,500	¥11,000	可
		デジタルネイティブのための 情報リテラシー	9784780612288	本書はパソコンを普段の学習や日常生活の場で活用し、データを分析・解釈する力を身につけることを目的としており、【情報リテラシー】、【法的リテラシー】、【データリテラシー】の内容を含んでいます。					