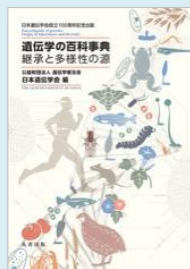
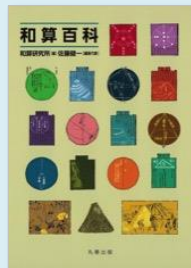
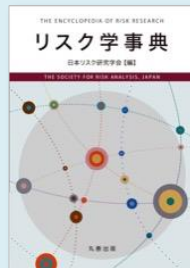
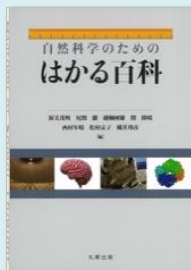


丸善出版 理工レファレンス

丸善出版の
理工関連のレファレンスを
まとめてご案内！

* 2022年5月末現在の販売タイトルです。
販売可能機関が限られている
タイトルがありますのでご注意ください



* カタログ作成時の情報です。価格は予告なく変更になる場合がございます

NO	書影	著者	Product ID	販売可能機関	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
		タイトル	ISBN	内容紹介					
1		鈴木仁美	KP00057654	大学、学校、企業、病院、官公庁	200812	PDF	¥21,450	¥27,170	¥32,175
		窒素酸化物の事典	9784621080481	有機・無機に関係なく窒素酸化物、および、その周辺の化学までを総合的に解説した画期的な事典。その構成元素となる窒素と酸素をはじめとし、窒素酸化物に関連する事項について容易に把握できるように工夫してある。化学だけでなく、医学・農学・環境科学など、窒素酸化物にかかわる全ての研究者・技術者に役立つ必携の書。					
2		日本セラミックス協会【編】	KP00057552	大学、学校、企業、病院、官公庁	199703	PDF	¥59,400	¥75,240	¥89,100
		セラミックス辞典 第2版	9784621042984	近年注目されている新しいセラミックス関連の用語を加えた新たな書き下ろし。先端技術の発展に伴って作られ定着したセラミックス関連用語、外来語をあますところなく掲載し、各分野の第一線で活躍する技術者・研究者が解説。用語数は8000語。					
3		上野川修一 清水俊雄 清水誠 鈴木英毅 武田英二【編】	KP00057768	大学、学校、企業、病院、官公庁	201207	PDF	¥59,400	¥75,240	¥89,100
		機能性食品の作用と安全性百科	9784621085523	カテキン、ビタミンCやビタミンE、コンドロイチン、ヒアルロン酸、キト酸、葉酸、黒酢などの機能性食品から、ニンニク、朝鮮人参、ショウガ、大豆など機能が認められているまるごとの食物まで網羅し、その作用機構と有効性および安全性まで包括的に解説。すべて文献にもとづいて、国内の症例、実情に即して記載しており、作用、安全性の論拠となる信頼性の高い論文から専門家が肝になる部分を抜き出し記載					
4		日本デザイン学会【編】	KP00058144	大学、学校、企業、病院、官公庁	201910	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		デザイン科学事典	9784621303771	構想から10年をかけ、多くの学会・各領域の専門家たちの議論と合意を経て結実した成果がこの「デザイン科学事典」です。方法論・理論から評価・分析・実践例までを見開き完結の項目で取り上げ、デザイン科学の見取り図を示しています。					
5		日本科学史学会【編】	KP00058231	大学、学校、企業、病院、官公庁	202105	PDF	¥72,600	¥91,960	¥108,900
		科学史事典	9784621306062	日本科学史学会の編集のもと、科学史上の重要な概念から現代の科学技術が直面する問題まで多岐にわたるトピックを網羅的に扱った「読む」中項目事典。科学史上の基本となる学説・概念の丁寧な解説に各章が割かれている第一部、そして研究不正、生命・ロボット、原発、パンデミックなど社会とかわる科学技術の在り方を問うた第二部からなる。					
6		谷田貝豊彦 桑山哲郎 柴田清孝 畑田豊彦 藤原裕文	KP00057731	大学、学校、企業、病院、官公庁	201112	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		光の百科事典	9784621084632	光がどのように理解され、技術として利用されてきたかを歴史的に解説。光に関係する技術はどのように発展したのか、光技術を支える材料がどのように開発されてきたか、さらに、光は人間にどのように感受されているのか、気候や気象に関する光学現象はどのように理解されているのか、そして、アメニティとして光はどのように使われているのかなど、我々の身の回りの光現象を理解できるよう、やさしく体系的に説明した。					
7		岩田修一【総監修】 河口洋一郎【図版監修】 かたち創造の百科事典編集委員会【編】	KP00057780	大学、学校、企業、病院、官公庁	201210	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		かたち創造の百科事典	9784621085554	人間の創る建築物、機械製品、ファッションから、自然の作る様々な生物や鉱物などのかたちは、多角形・曲線・多面体・曲面といった様々な形の組合せで成り立っており、かたちそのものが重要な役割を担っています。本書では科学から芸術に至るまであらゆる分野で、これからの「新しいかたちの創造」に欠かせないかたちの基本パターンについての図形データ・作品例・応用例などをCGを用いて解説します。					
8		日本生理人類学会【編】	KP00057908	大学、学校、企業、病院、官公庁	201501	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		人間科学の百科事典	9784621088302	人間はどういう生き物で、どう暮せば健康で快適に過ごせるのか。感覚・遺伝・体の構造といった人間の「仕組み」から、自然環境、社会・文化、社会生活の営みなどがどう体・心に影響を及ぼすのかを、生理人類学の観点から究明する今までになかった事典です。人間科学に関連する重要な中項目約260を選定し、それらを10章の中で解説しています。					
9		渥美茂明 尾関徹 越桐國雄 関隆晴 西村年晴	KP00058008	すべての機関	201611	PDF	¥39,600	¥50,160	¥59,400
		自然科学のためのはかる百科	9784621300480	私たちは五感を使い、日常生活の中で生じた現象を理解していますが、この五感は個人的な感覚なので、他の人と共有するためには、適当な道具を使って数値化・グラフ化をする必要があります。このように現象を客観的に理解できるかたちにすることを「はかる」と呼びます。本書は、「はかる」ということにスポットライトをあて、自然科学全般で、どのような現象が「どのようにはかかれているか」をまとめています。					
10		宮崎興二	KP00058168	大学、学校、企業、病院、官公庁	202001	PDF	¥19,140	¥24,244	¥28,710
		4次元図形百科	9784621304822	4次元図形について、その影や切り口を文字や数字でなく図や模型を使って見たり触ったりしてみようとする努力は、実は人類の文化史が始まった頃からあった---本書ではまず「歴史篇」でその過去の歴史を振り返った後、「図形篇」で現在知られている4次元図形の概要を総覧し、その後「風物篇」で近未来に見られるかも知れない4次元の風景を空想する。					
11		内藤裕史	KP00057890	大学、学校、企業、病院、官公庁	201409	PDF	¥15,840	¥20,064	¥23,760
		漢方薬副作用百科	9784621089262	最近では、身近な生薬の黄連・黄柏に発がん性が証明され、その機序や遺伝子毒性が明らかになったり、腸間膜静脈硬化症という疾患が生薬の山梔子の慢性中毒で起こることが明らかになっている。本書は、そのような副作用がなぜ起こるのか、またそれを防ぐための対策などを、多数の事例とともにまとめた副作用のレファレンス。漢方薬を処方する医師・薬剤師はもとより、漢方薬を飲んでいる患者にも役立つ一冊					
12		国立環境研究所地球環境研究センター【編著】	KP00057859	大学、学校、企業、病院、官公庁	201403	PDF	¥15,840	¥20,064	¥23,760
		地球温暖化の事典	9784621086605	地球温暖化に関する基本的かつ重要な事項をできるだけ網羅的に系統立てて解説した中項目事典。関連する用語の意味や基本的な概念について理解を深め、知識を整理するのに最適な一冊。					

NO	書影	著者	Product ID	販売可能機関	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
		タイトル	ISBN	内容紹介					
13		日本リスク研究学会【編】	KP00058127	大学、学校、企業、病院、官公庁	201906	PDF	¥72,600	¥91,960	¥108,900
		リスク学事典	9784621303818	中項目事典の体裁をとることで、それらリスク学を構成する各分野の相互関連性を分かりやすく把握できる。また、東日本大震災、リーマンショック、女性や性的マイノリティの社会的排除など、現代的な問題に起因するリスクも大々的に扱った章立てとなっている。一人ひとりの市民が様々なリスクに直面する現代にあって、その把握し共生していくための必読書である。					
14		日本数学史学会【編】	KP00058197	大学、学校、企業、病院、官公庁	202010	PDF	¥79,200	¥100,320	¥118,800
		数学史事典	9784621305225	数学でもあり科学史でもある「数学史」という分野。それは数学が時代背景と数学以外の様々な科学・技術とのかかわりの中でどう生まれ、発達したかを扱う学問である。日本数学史学会の編集の元で、15の章に分けて様々な数学の生成と発達をテーマごとに紹介する、全世界の数学と数学史を一望のもとに収める事典。					
15		細矢治夫 宮崎興二【編】	KP00057939	大学、学校、企業、病院、官公庁	201506	PDF	¥19,140	¥24,244	¥28,710
		多角形百科	9784621089408	おもしろく不思議で魅力的な多角形にまつわる、かたち・歴史・性質・種類などを、自然界や人工界さらには芸術界や数学界など各分野から収集して解説する今までになかったユニークな事典。多角形の魅力について、多方面の専門家がとっておきの話題を惜しみなく披露する。					
16		宮崎興二	KP00058005	大学、学校、企業、病院、官公庁	201610	PDF	¥19,140	¥24,244	¥28,710
		多面体百科	9784621300442	おもしろくて、不思議で、魅力的な小・中学生も遊具や教材として興味を抱く多面体。本書では、多面体研究の第一人者が、多面体のかたち・歴史・性質・種類などを自然界・人工界、芸術界、数学界など各分野から収集し、多くの図版を紹介しながら解説しています。自然界や人工界の造形の基礎となり、多角形が入り組みながら迷路のように組合せられる複雑な外観をもつ多面体のユニークな百科事典です。					
17		和算研究所【編】 佐藤健一【編集代表】	KP00058049	大学、学校、企業、病院、官公庁	201710	PDF	¥19,140	¥24,244	¥28,710
		和算百科	9784621301746	本書の第I部と第II部では、和算がいかに生まれ、その基礎が構築されていったのかを解説し、当時の数学愛好者たちの和算への情熱も感じ取ることが出来ます。第III部では、関孝和をはじめとする和算界のスターたちの業績と研究成果を中心に紹介します					
18		宮崎興二【編訳】 日野雅之鈴木広隆【訳】	KP00058051	大学、学校、企業、病院、官公庁	201710	PDF	¥22,440	¥28,424	¥33,660
		数と図形のパズル百科	9784621301814	パズルを楽しむ、パズルで悩む---。毎日の生活もパズルを解くように過ぎていく、といえるのではないのでしょうか。だからこそパズルの歴史が、文明の歴史と同じくらい古くから始まっているということは不思議なことではないでしょう。本書では、史上最古といわれる古代エジプトのパズルから、現代の最新のパズルまで代表的なもの全568題を古今東西から集め年代を追って紹介しています。					
19		佐藤健一	KP00058248	すべての機関	202109	PDF	¥19,140	¥24,244	¥28,710
		塵劫記を読みとく百科	9784621306406	【江戸時代の大ベストセラー『塵劫記』を通して日本における日常数学の誕生を読み解く入門百科】日本数学書で最も有名な本である『塵劫記』。だが、なぜこの本がそれほど有名になったのかは知らない人が多く、また読んだ人も少ないのではないだろうか。小中高の数学教育(算額をつくろうコンクール:和算を普及する会主催)で注目されている和算への導入に最適な一冊。					
20		日本顔学会【編】	KP00057949	大学、学校、企業、病院、官公庁	201509	PDF	¥82,500	¥104,500	¥123,750
		顔の百科事典	9784621089583	本書では、私達と切り離すことのできない「顔」の、歴史的・文化的・社会的・科学的側面を中項目の事典としてまとめられていることにより、多様な分野を横断する知識にも容易にアクセスが可能になっています。「顔学」について体系化を行った、初めての百科事典。日本顔学会創立20周年記念出版。					
21		日本植物学会【編】 日本育種学会【編集協力】	KP00058057	大学、学校、企業、病院、官公庁	201606	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		植物学の百科事典	9784621300381	知識・経験豊かな研究者だけでなく、最先端の植物科学の研究に取り組む若手の研究者の会員も加わり、あらゆる分野の専門家によって解説されている。さらに、遺伝資源や生態系サービスといった高校教科書でも取り上げられるようになった新しい概念も解説。植物に関心の深い一般読者、項目によっては高校生もおもしろいと感じられる一冊。植物学の過去と現在を知り、未来への架け橋を見ることができる。					
22		日本動物学会【編】	KP00058104	大学、学校、企業、病院、官公庁	201809	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		動物学の百科事典	9784621303092	日本動物学会編集による本邦初の書下ろしの事典。1項目2頁/4頁の解説で、分類系統、遺伝、細胞、進化、発生、生理・神経系、内分泌、生体防御、行動、生態までの各分野と、さらには動物学の歴史、応用としてのバイオメテックスをそれぞれ1章ずつ設け、動物学が一望できる。カラー口絵には多種多様な生きものの姿を掲載。					
23		日本魚類学会【編】	KP00058105	すべての機関	201810	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		魚類学の百科事典	9784621303177	学会設立50周年記念。魚類学の総合事典。分類、系統、形態、分布、生態、行動、生理、発生、遺伝、保護、社会(との関わり)の11章立てに291項目に凝縮。巻頭には様々な魚類の特色を示すカラー口絵を掲載。ワンテーマ見開き(2または4頁)完結でどこからでも興味深く読める。国内外で活躍する研究者や実務家221名による新鮮な書下ろし。					
24		日本森林学会【編】	KP00058214	大学、学校、企業、病院、官公庁	202101	PDF	¥72,600	¥91,960	¥108,900
		森林学の百科事典	9784621305843	さまざまな植物・動物が織りなす複雑な生態系から災害や林業、里山といった人間のかかわりまで森林学を一望できる。種類や生理生態、生物間の相互作用、獣害・害虫・気候変動などの影響、人間との歴史、山村社会やレジャーの管理利用についてさまざまなトピックを紹介。					

NO	書影	著者	Product ID	販売可能機関	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
		タイトル	ISBN	内容紹介					
25		公益財団法人遺伝学普及会日本遺伝学会【編】	KP00059186	大学、学校、企業、病院、官公庁	202201	PDF	¥72,600	¥91,960	¥108,900
		遺伝学の百科事典	9784621306604	今の遺伝学の重要テーマを知り、遺伝学の歴史も俯瞰できるように工夫しました。広範囲にわたる内容は、各テーマをリードする研究者による書き下ろしです。日本の遺伝学を牽引した木原均は「地球の歴史は地層に、生物の歴史は染色体に記されている」と述べました。本書には遺伝学の歴史が記されています。科学に挑む方にとって、未来への道標となる必携の書となっています。					
26		日本認知・行動療法学会【編】	KP00058134	大学、学校、企業、病院、官公庁	201908	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		認知行動療法事典	9784621303825	◆広範な治療法をもつ認知行動療法を網羅的に学ぶための全329項目：見開き(2p/4p)完結の中項目事典◆基礎理論、基礎研究から公認心理師主要5分野の解説までを網羅◆公認心理師の国家資格化を踏まえ、「認知行動療法」のスタンダードを知ることができる決定版					
27		深海と地球の事典編集委員会【編】	KP00057902	大学、学校、企業、病院、官公庁	201412	PDF	¥24,750	¥31,350	¥37,125
		深海と地球の事典	9784621088876	深海研究の最先端にいる専門家たちが、これまで明らかにされてきた深海の科学と研究を支える技術開発、さらに深海研究からわかった地球の姿を豊富なカラー図版とともに解説します。地球最後のフロンティアと言われる深海のすべてを網羅する、今までになかった事典です。					
28		阿岸祐幸【編】	KP00057788	大学、学校、企業、病院、官公庁	201212	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		温泉の百科事典	9784621085066	本書は、科学、医学はもちろん歴史、芸術、経済にいたるまで温泉に関するあらゆる知識を一冊に網羅することにより、これからの温泉のあり方を考えていくための一助となることをめざした中項目事典である。					
29		日本自然災害学会【編】	KP00059184	大学、学校、企業、病院、官公庁	202201	PDF	¥79,200	¥100,320	¥118,800
		自然災害科学・防災の百科事典	9784621306642	日本の地震学、火山学、気象学などそれぞれの学問分野の専門家、さらには人文・社会科学系、災害医療・看護関係の専門家や行政・民間の実務家たちが、「自然災害」に関する学際的な研究を推進する日本自然災害学会が総力をあげ、自然災害の科学および防災研究の最先端を2p/4pの見開き構成で具体的にわかりやすく解説する中項目事典。					
30		似田貝香門 大野秀敏 小泉秀樹 林泰義 森反章夫【編】	KP00057673	大学、学校、企業、病院、官公庁	201006	PDF	¥52,800	¥66,880	¥79,200
		まちづくりの百科事典	9784621080047	まちづくり活動を、まずは歴史的経過として論じ、そこから影響を受けてつなげてきた現状における「まちづくり」の多様な様相を俯瞰。これらの様相が将来の地域生活のあり方に、どのような方向付けを与えていくかを見通します。					
31		井上繁【著】	KP00057676	大学、学校、企業、病院、官公庁	201006	PDF	¥49,500	¥62,700	¥74,250
		日本まちづくり事典	9784621081945	本書は、日本列島各地で行われている「まちづくり」の取り組みについて、著者自身の精力的な実地取材を基にまとめたまちづくり事例のレファレンスブックです。環境共生や景観、文化・芸術、産業・地域経済、少子化や高齢社会、コミュニティや都市再生といった14の多彩なテーマごとに分け、各テーマで5～9市区町村の地域活性化の事例を取り上げています。					
32		井上繁	KP00057685	大学、学校、企業、病院、官公庁	201010	PDF	¥49,500	¥62,700	¥74,250
		世界まちづくり事典	9784621078594	本書は海外の優れたまちづくり120もの事例を、それぞれのまちづくりのタイプを環境、歴史、文化、産業、都市再生等16のカテゴリーに分け、1事例を4ページで紹介。海外事例の紹介においては、とくに欧米に偏りがちであったが、ここではアジア、中南米、オーストラリア等、非常に珍しい事例を、著者自身の取材により紹介しているところが大きな特徴。					
33		日本交通科学協議会【監修】 大久保堯夫 中村紀夫 ほか【編】	KP00057709	大学、学校、企業、病院、官公庁	201104	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		交通の百科事典	9784621083505	交通に関する種々の知識を広く収め、分野を超えて総合的に、かつ横断的に共有して理解を深められる一冊。ここでは「交通」という、暮らしと社会に密着した言葉を切り口として、あらゆる学問分野において現れる、交通に関する図版などを交えてやさしく解説。交通工学・交通医学から心理学・法学・経済学、そして歴史、芸術まで、あらゆる分野・場面における、「交通」をそれぞれの専門家が解説。					
34		日本農業経済学会【編】	KP00058149	大学、学校、企業、病院、官公庁	201911	PDF	¥66,000	¥83,600	¥99,000
		農業経済学事典	9784621304570	農業経済学は、通常の農学の知識とともに、経済学・経営学・社会学、および数学・統計学・数理科学等、幅広い分野を扱う学問である。本書は、人口の急激な増加により将来の食糧不足が懸念されている国際社会において、近年ますます大きな注目を集めている農業経済学について、その詳細をまとめた待望の百科事典である。					
35		内藤裕史	KP00057641	大学、学校、企業、病院、官公庁	200803	PDF	¥9,240	¥11,704	¥13,860
		健康食品・中毒百科	9784621078402	この本は、現在の医療の分野を二分する形で登場した補完代替医療の一つ、健康食品が持つ本質的な課題に取り組んだ日本で最初のものである。健康食品による健康被害の1000の事例をまとめたもので、事例はすべて学術論文から引用している。					