

2017年8月 ~電子書籍新刊・新着案内~

Maruzen eBook Libraryは学術機関向けに和書の電子書籍を提供するプラットフォームです。

資料No. 201708_R

<理工学>

凡例

 <p>そこに山があるから</p>	<p>電子書籍の書名</p> <p>そこに山があるから</p>		<p>分野名</p> <p>人文社会</p>	<p>同時1アクセスの価格</p> <p>¥5,000(+税)</p>	<p>同時3アクセスの価格</p> <p>¥12,000(+税)</p>
	<p>著编者名</p> <p>山岳 次郎</p>	<p>底本ISBN</p> <p>9784XXXXXXXX</p>	<p>底本発行年</p> <p>2013年</p>	<p>商品コード</p> <p>1234567890</p>	<p>内容紹介文</p> <p>底本の発行年</p> <p>ご注文用コード</p>

- ・2017年8月現在の大学・病院向け価格（税抜）です。
- ・企業・官公庁向け価格は別途お問合せください。
- ・単行本感覚での1回限りのお支払い。必要なものだけを1タイトルから購入いただけます。

新刊タイトル

冊子の刊行から半年以内の新刊タイトルが
さっそく Maruzen eBook Library に追加されます!!

	二足歩行ロボット製作超入門 —いまさら聞けない—(ロボコンマガジン No.112)	分野	電気工学		
		学術・1アクセス	¥2,800(+税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社		底本発行年	2017年	商品コード	1025102592
ロボット製作やロボット技術の情報満載のロボット総合情報誌／今号の特集は「いまさら聞けない 二足歩行ロボット製作超入門」。二足歩行ロボットとはそもそもどんなロボットか、技術的な解説を中心に、これから二足歩行ロボット製作を始めてみようとする方を対象にわかりやすく解説するものです。二足歩行ロボットのキットの紹介や代表的なロボコン(ROBOONEなど)の紹介も交えます。[次号以降は連載記事となります]					
	過去と未来を結ぶ知恵と技(住宅建築 第461号)	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社		底本発行年	2017年	商品コード	1025056263
過去の建築をどう残していくかは、現代における課題となっている。元のディテールを活かす改修設計や構造補強の工夫、現代での活用の仕方の工夫など、様々な知恵と技で、その建物本来の魅力を引き出し価値を高めている実例7軒を紹介。					
	かめ設計室の仕事 —生命の樹をはぐくむ空間—(住宅建築 第462号)	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社		底本発行年	2017年	商品コード	1025056264
かめ設計室の羽瀨雅己氏、山田晶子氏がつくり出す建築には、“生命の樹”をはぐくむ力強さと柔らかさが共存する。象設計集団で過ごした時間、五島列島の教会をめぐる旅、一つひとつがかめ設計室の建築をつくってきた。それぞれの建主の方にも建物に対する想いと魅力を語っていただいた。					
	岡山古民家再生工房の30年(住宅建築 第463号)	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社		底本発行年	2017年	商品コード	1025056265
「古い民家をモダンリビングに！」をテーマに、民家の特性を生かしながら、新しく現代的な機能を加えて古民家を甦らせてきた「古民家再生工房」の面々。その30年にわたる活動成果、そして最新の事例を紹介する。					
	住まいのなかのロマンチック(住宅建築 第464号)	分野	建築学		
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)		
著編者名		底本ISBN			
出版社		底本発行年	2017年	商品コード	1025056266
美しくて情緒的で、夢があり、まるで背後に何か物語がありそうな、人の思いを感じずにはいられない建築が確かにある。つくること自体が容易ではない建築は、目の前の自明な現実と、あるいは慎重な論地こそが力を持ちやすいが、やはりそれだけではない。建築、また住まいのなかにも、ロマンチックな風景、思想、そして物語がある。					

	商品開発・評価のための生理計測とデータ解析ノウハウ —生理指標の特徴、測り方、実験計画、データの解釈・評価方法—		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥66,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥99,000(+税)	
	著編者名	日本人間工学会PIE研究部会	底本ISBN	9784860434632	
出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2017年	商品コード	1024896506
ひとの生体情報の何をはかれば何がわかるのか？測定器で得られた結果を如何に解釈すべきか？これらの疑問に応える最適な書！！					

	半導体微細パターンニング —限界を超えるポスト光リソグラフィ技術—		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥88,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥132,000(+税)	
	著編者名	岡崎, 信次	底本ISBN	9784860434670	
出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2017年	商品コード	1024896507
光リソグラフィ技術を超えるポスト光リソグラフィ技術の開発動向を概観してポストムーアに向けた最新技術動向を追う！					

	工業製品・部材の長もちの科学 —設計・評価技術から応用事例まで—		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥110,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥165,000(+税)	
	著編者名	京都工芸繊維大学長もちの科学開発センター	底本ISBN	9784860434816	
出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2017年	商品コード	1024896508
高い耐久性、信頼性(長もち)が求められる機能部材、構造部材(インフラ設備)の評価技術と応用事例を各分野のエキスパートが長年の実務経験を織り込んで解説！					

	解析力学 (日評ベーシック・シリーズ)		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥8,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,900(+税)	
	著編者名	十河, 清	底本ISBN	9784535806399	
出版社	日本評論社	底本発行年	2017年	商品コード	1024896512
解析力学の標準的な問題に加え、発展性のある問いや解いて面白いものなど、多くの良問を例題に取り上げた。変分法の考え方を基礎から説く。					

	力学 (日評ベーシック・シリーズ)		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥8,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥11,900(+税)	
	著編者名	御領, 潤	底本ISBN	9784535806382	
出版社	日本評論社	底本発行年	2017年	商品コード	1025056267
物理で最初に学ぶ力学を、初学者が詰まりそうなところに配慮して丁寧に解説。多くの例題を通して、具体的なイメージがつかめる。					

	できる格安SIMではじめるiPhone超入門 —半額以下でiPhoneが使える!—		分野	通信事業	
			学術・1アクセス	¥3,800(+税)	
			学術・3アクセス	¥7,600(+税)	
	著編者名	法林, 岳之	底本ISBN	9784295001416	
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード	1024936513
iPhoneを「格安スマホ」化して使うための、いちばんやさしい入門書。月額料金が携帯電話会社の「半額以下」になる、格安SIMやMVNOの基本をわかりやすく解説。また新しくiPhoneを買う場合にも、手持ちのiPhoneを格安SIMに乗り換える場合にも対応しています。自分に合った格安SIMを選んで、iPhoneをお得にかしこく使う方法がよくわかります。またiPhoneの基本操作も、大きな画面と文字で丁寧に解説。					

	世界一やさしいLINE —基本からまるごと楽しめる!—最新版 (Impress mook)		分野	電気工学
			学術・1アクセス	¥1,600(+税)
			学術・3アクセス	¥3,200(+税)
	著編者名		底本ISBN	9784295001515
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1024936514
<p>本誌は、LINEをはじめてみたいと思っている方のための「世界一やさしい」入門書です。初期設定から友だちと楽しくトークする方法、スタンプの使い方、複数人で楽しめるグループ機能やプライバシーの管理まで、丁寧にわかりやすく解説しています。トーク履歴のバックアップや格安SIMでLINEを利用する場合など、最新の情報を収録。アカウントの作成やトーク、スタンプの入手などの操作は動画でも解説しており、実際の画面の動きを確認しながら進められます。この1冊で、安心＆楽しいLINE生活をスタートしましょう!</p>				

	情報セキュリティマネジメント過去問題集 平成29年度秋期 (徹底攻略)		分野	総記
			学術・1アクセス	¥4,900(+税)
			学術・3アクセス	¥9,800(+税)
	著編者名	五十嵐, 聡	底本ISBN	9784295001324
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1024977318
<p>本書は、指導歴26年のベテラン講師が解法を徹底分析したSG問題集です。過去問題3回と模擬問題3回(1回分は読者限定ダウンロード)あわせて6回分を、一問ごとに解説しています。巻頭には「情報セキュリティマネジメント重要用語集」を用意。購入者限定特典として「本書全文のPDF」とスマホで学べる単語帳アプリ「でる語句200」を提供し、受験者をさまざまな角度から徹底応援しています(特典利用についてはインプレスの無料読者会員システム「CLUB Impress」への登録が必要になります。)</p>				

	「あるある」で学ぶ右肩上がりのWebマーケティング (できるビジネス)		分野	商業
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)
			学術・3アクセス	¥8,800(+税)
	著編者名	山道, 正明	底本ISBN	9784295001409
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1024989208
<p>「サイトの引き継ぎ資料がない」「他部署からの要望がワガママすぎる」……。企業のWeb担当者が経験する、さまざまな悩み、苦勞、失敗。そんな「あるある」を乗り越えるための、実務で使えるノウハウを学べるのが本書です。サイト制作やWebマーケティングのノウハウは、Web制作会社のプロジェクトマネージャーとして活躍する筆者が解説。「あるある」を楽しく紹介するマンガは、お笑いピン芸人のおほしんたろうさんの描き下ろしです。悩めるWeb担当者のみなさんの息抜きとスキルアップに、本書をお役立てください!</p>				

	DAZN日本参入など新たな局面を迎えるVOD市場の現状と将来展望 2017 (インプレス総合研究所「新産業調査レポートシリーズ」 動画配信ビジネス調査報告書)		分野	総記
			学術・1アクセス	¥224,400(+税)
			学術・3アクセス	¥448,800(+税)
	著編者名	森田, 秀一	底本ISBN	9784295001898
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1024989209
<p>本書は、活発化する動画配信ビジネスに関して、第1章で歴史や最新概況、業界構造・ビジネス構造などについて徹底分析するほか、第2章では、国内・海外の注目すべき46の動画配信サービスの概要を個票形式で紹介する。また、インターネットユーザーの有料の動画配信サービスに対する意向や、実際に動画配信を利用しているユーザーの利用動向を詳細に調査し、その利用実態を明らかにしている。単純集計だけではなく、「料金体系別」「性年代別」「視聴環境別」などのクロス軸に基づくExcelの数表とグラフも提供。</p>				

	デジタルビジネスへの挑戦 情報サービス産業白書 = White paper of information service industry)		分野	総記
			学術・1アクセス	¥9,300(+税)
			学術・3アクセス	¥18,500(+税)
	著編者名	情報サービス産業協会	底本ISBN	9784295001362
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1025056256
<p>情報サービス産業白書の2017年版です。ITエンジニアが知っておくべきデジタルビジネスに関する10のキーワードを現役のエンジニアたちが解説。そのほか、従来型IT技術者とデジタルビジネス従事者の双方にアンケート調査を行い仕事に取り組む姿勢や考え方の違いを詳らかにしました。</p>				

	クラウド&データセンター完全ガイド 2017年夏号 — 戦略的ITインフラがビジネスを強くする : for digital transformation— (Impress mook)		分野	経済
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)
			学術・3アクセス	¥13,200(+税)
	著編者名		底本ISBN	9784295001553
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード 1025056258
<p>特集は「IT基盤から『ビジネス価値創出基盤』へ 『目的指向』クラウド/DCサービスの時代」。今日のデータセンター/クラウド基盤サービスにおいて、これまでになかった新しい価値を生むテクノロジーに着目し、ビジネス価値創出基盤の実像に迫ります。</p>				

	マンガでわかる人工知能 —all about artificial intelligence—		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥4,700(+税)	
	学術・3アクセス		¥9,300(+税)			
	著編者名	藤木, 俊明	底本ISBN	9784295001539		
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード	1025056260	
<p>今、人工知能(AI=Artificial Intelligence)関連の報道を見ない日はありません。想像以上のスピードで、AIが私たちの生活、ビジネスに関わりはじめています。本書は「むずかしいことはわからないけど、AIによって世の中がどう変わっていくのか知りたい」という人に、マンガと解説文で理解できるようになっています。「AIに仕事が奪われる!」という報道に不安になり、自分はそんな変化の中でやっていけるのか知りたい。そんな「ふつうの人」でも、今のAIやAIビジネスが理解できるようになります。</p>						

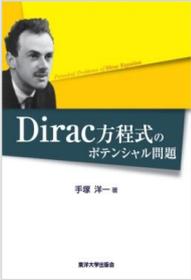
	できるキッズ 子どもと学ぶScratchプログラミング入門		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥5,600(+税)	
	学術・3アクセス		¥11,200(+税)			
	著編者名	竹林, 暁	底本ISBN	9784295001317		
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード	1025091806	
<p>2020年から小学校でプログラミング教育が必修化されます。「パソコンは使えるけど、プログラミングはやったことがない……子どもに教えるにはどうしたらいいの?」そんな人のために、この本を作りました。プログラミング教育の教材としてメジャーな「Scratch」(スクラッチ)を使って、プログラミングを初めて学ぶ子どもと親のために、初歩の部分から丁寧に解説しています。この本をきっかけに、楽しいプログラミングの世界を広げていってください。</p>						

	ここで差がつく!仕事ができる人の最速パソコン仕事術		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥3,700(+税)	
	学術・3アクセス		¥7,300(+税)			
	著編者名	戸田, 覚	底本ISBN	9784295001522		
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード	1025091807	
<p>あなたはパソコンを効率良く使えていますか? 今までの操作方法が実は非効率で、本当はもっと効率的に作業できることがたくさんあるのです。本書では一般的によく知られている「非効率のパターン(できない人)」と、仕事ができる人だけが知る「効率的パターン」を比較しながら掲載しています。実例をもとに解説しているので、今まで気づきようのなかった、パソコン仕事の欠点が発見できるでしょう。</p>						

	LPIC Level2問題集「Version4.5」差分対応 —試験番号LPI Level2 Exam 201 LPI Level2 Exam 202—(徹底攻略)		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥3,000(+税)	
	学術・3アクセス		¥6,000(+税)			
	著編者名	中島, 能和	底本ISBN			
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2017年	商品コード	1025102593	
<p>2017年2月に公開されたバージョン4.5試験範囲を徹底解説。Version 4.0からの追加項目・削除項目についてわかりやすくまとめているので、効率的にVersion 4.5試験対策ができます。※本書はLPIC Level2試験のバージョン[Version 4.0]と、バージョン[Version 4.5]の差分情報を中心とした問題集です。本試験を受験する際には、『徹底攻略LPI問題集 Level2 [Version 4.0]』との併用をおすすめします。</p>						

	アンサンブル法による機械学習 基礎とアルゴリズム		分野		総記	
			学術・1アクセス		¥9,300(+税)	
	学術・3アクセス		¥13,900(+税)			
	著編者名	Zhou, Zhi-Hua	底本ISBN	9784764905375		
出版社	近代科学社	底本発行年	2017年	商品コード	1025091808	
<p>グラフ・ネットワークアルゴリズムの基礎をしっかりと理解!! グラフ・ネットワークアルゴリズムの背後に横たわる数理を、例題と図を多用して、直観的なイメージを抱いて思考を巡らせながら理解できるよう、配慮。また、ほとんどのアルゴリズムにC言語によるプログラムを与え、出力結果を確認できるようにしている。さらに、各章での内容を効果的に復習できるように、章末の演習問題とともに多くの問題でその解答例を付けている。また、著者の『アルゴリズムの基礎とデータ構造: 数理とCプログラム』の続編でもある。アルゴリズム</p>						

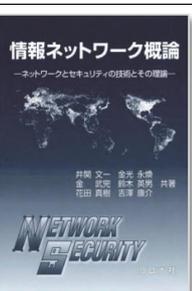
	ロシア製鉄業史論		分野		金属工学、鉱山工学	
			学術・1アクセス		¥29,700(+税)	
	学術・3アクセス		¥44,600(+税)			
	著編者名	山縣, 弘志	底本ISBN	9784762026867		
出版社	学文社	底本発行年	2017年	商品コード	1025110977	
<p>ソ連経済体制、更に現代ロシアの社会経済的特質の歴史的前提をいかにとらえるべきか。ウラル製鉄業からの視点を提起した。</p>						

	Dirac方程式のポテンシャル問題		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
	著編者名	手塚, 洋一	底本ISBN	9784908590030	
出版社	東洋大学出版会	底本発行年	2017年	商品コード	1025131257
<p>散乱問題ではベクトルポテンシャルを持つDirac方程式がKleinパラドックスと呼ばれるおかしな現象を起こすが、束縛問題ではどうなのか。相対論的運動方程式であるDirac方程式においてポテンシャルが引き起こすおかしな解について様々な角度から論究する至高の一冊。</p>					
	情報セキュリティ白書 (2017)		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥4,400(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
	著編者名	情報処理推進機構	底本ISBN	9784905318538	
出版社	情報処理推進機構	底本発行年	2017年	商品コード	1025183794
<p>2016年度に起きた情報セキュリティに関連するインシデントの具体的な事例や攻撃の手口、脆弱性や対策の動向、政策や法整備の状況等についてまとめた2017年版の白書です。企業・組織のシステム管理者をはじめとするセキュリティに関わる方、関心のある方に役立つ情報セキュリティの現状や今後の対策、パソコンやスマートフォンを使用する一般の利用者も活用できる情報セキュリティの概観や身近な話題を網羅的に収録しています。</p>					

既刊タイトル 新着情報

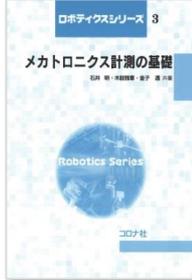
冊子の刊行から半年以上のタイトルです

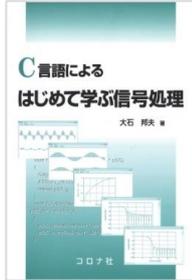
	アンドウ・アトリエの仕事 (住宅建築 第458号)	分野	建築学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
著編者名		建築思潮研究所		底本ISBN
出版社		建築資料研究社		底本発行年
		2016年	商品コード	1025144995
<p>きめ細やかな造作が、建築と家具のあわい(間)にある、居心地の良い空間をつくりだす、アンドウアトリエの仕事の特集します。今回紹介する4つの住まいは、その土地になじみ、住み手を包み込むような大らかさをもっています。外部の緑を内に取り込む建具や、柔らかな光を取り入れる障子窓、家族とのコミュニケーションを生みだす開かれたキッチンなど、随所に造作へのこだわりが見られ、居心地の良さと快適な暮らしをつくり出しています。詳細図からも、その細やかさがうかがえます。</p>				
	前田圭介のディテール (住宅建築 第459号)	分野	建築学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
著編者名		建築思潮研究所		底本ISBN
出版社		建築資料研究社		底本発行年
		2016年	商品コード	1025056261
<p>庭や外部との境界が曖昧につながり、新しい空間、魅力的な建築をつくりだしている前田圭介氏。洗練されたイメージの建築だが、どこか日本古来の建築にも通じる居心地の良さがある。その独自の空間を実現させるディテールとは？インタビューと図面からその秘密に迫る。</p>				
	混構造の技術と表現 (住宅建築 第460号)	分野	建築学	
		学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
著編者名		建築思潮研究所		底本ISBN
出版社		建築資料研究社		底本発行年
		2016年	商品コード	1025056262
<p>木造、鉄骨造、RC造などを適材適所に配置していく混構造。その「適材適所」の背景には、構造を混ぜることが求められる、社会的な理由や建主の考え方、建築家自身の建築論などがあるでしょう。そのため、「なぜ混構造なのか？」という問いは、その背景に接することになるのではないのでしょうか。</p>				
	年鑑日本の空間デザイン 2014 —ディスプレイ・サイン・商環境—	分野	商業	
		学術・1アクセス	¥38,000(+税)	
		学術・3アクセス	¥53,500(+税)	
著編者名		空間デザイン機構 年鑑日本の空間デザイン刊行委員会		底本ISBN
出版社		六耀社		底本発行年
		2013年	商品コード	1024936516
<p>空間デザイン賞2013、第32回ディスプレイ産業賞(2013)、JCDデザインアワード2013、第47回SDA賞の入賞作品、審査評、座談会などを収録。総作品インデックス付き。</p>				
	年鑑日本の空間デザイン 2015 —ディスプレイ・サイン・商環境—	分野	商業	
		学術・1アクセス	¥38,000(+税)	
		学術・3アクセス	¥53,500(+税)	
著編者名		空間デザイン機構		底本ISBN
出版社		六耀社		底本発行年
		2014年	商品コード	1024936517
<p>空間デザイン賞2014、第33回ディスプレイ産業賞(2014)、JCDデザインアワード2014、第48回SDA賞の入賞作品、審査評、座談会などを収録。総作品インデックス付き。</p>				

	経時データ解析 (統計解析スタンダード)		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥11,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥22,500(+税)			
	著編者名	船渡川, 伊久子	底本ISBN	9784254128550	
出版社	朝倉書店	底本発行年	2015年	商品コード	1024857687
医学分野, とくに臨床試験や疫学研究への適用を念頭に経時データ解析を解説。[内容]基本統計モデル／線形混合・非線形混合・自己回帰線形混合効果モデル／介入前後の2時点データ／無作為抽出と繰り返し横断調査／離散型反応の解析／他					
	科学技術45万語英和对訳大辞典		分野	自然科学	
			学術・1アクセス	¥41,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥74,300(+税)			
	著編者名	日外アソシエーツ	底本ISBN	9784816916823	
出版社	日外アソシエーツ	底本発行年	2001年	商品コード	1024896463
基礎科学、医学、生物学、機械、コンピュータ、情報・通信など幅広い分野をカバー、各分野の専門用語45万語の英語表現がわかる対訳大辞典、英和版。					
	回路解析力が身につく電子回路入門		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥8,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥12,900(+税)			
	著編者名	陶, 良	底本ISBN	9784339008593	
出版社	コロナ社	底本発行年	2014年	商品コード	1024936505
回路の基礎とトランジスタ基本回路をしっかりと理解したうえで、回路解析能力を身につけることが重要であると考えた。そのために図面を多く使用するとともに、諸原理法則の応用力の向上を図るために例題や演習問題も多く取り入れた。					
	デジタル時代の電気電子計測基礎		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥7,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥10,900(+税)			
	著編者名	松本, 佳宣	底本ISBN	9784339008661	
出版社	コロナ社	底本発行年	2014年	商品コード	1024936506
本書は、現在の計測の実情に合わせ、基礎的内容から最新のデジタル計測までを解説した教科書である。学習効果を上げるため、章末には課題を多く掲載し、理解度の確認・計算力向上ができるように工夫した。					
	情報ネットワーク概論 —ネットワークとセキュリティの技術とその理論—		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥13,900(+税)			
	著編者名	井関, 文一	底本ISBN	9784339024845	
出版社	コロナ社	底本発行年	2014年	商品コード	1024936507
情報ネットワークの基本を体系的・学問的に学べるように、初学者にもわかりやすく解説。情報処理技術者試験のネットワークとセキュリティに関する出題範囲も十分にカバーしているため、試験対策として使用することもできる。					
	信号・システム理論の基礎 —フーリエ解析, ラプラス変換, z変換を系統的に学ぶ—		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥9,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥14,400(+税)			
	著編者名	足立, 修一	底本ISBN	9784339032147	
出版社	コロナ社	底本発行年	2014年	商品コード	1024936508
フーリエ解析は数学の授業, ラプラス変換は電気回路や制御工学の授業, z変換はデジタル信号処理の授業で講義されている。しかし, これらは密接に関係しており, 一つの講義で一貫して教育することが望ましいと考え本書をまとめた。					

	数理論理学 —合理的エージェントへの応用に向けて—		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥9,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥13,900(+税)			
	著編者名	加藤, 暢	底本ISBN	9784339024890	
出版社	コロナ社	底本発行年	2014年	商品コード	1024936509
数理論理学の諸概念に初めて接する大学2, 3年生を対象に, 命題論理, 述語論理, 様相論理を, 直感的にわかるさまざまな例題を通してできるだけ容易に解説。述語論理については, 論理型言語Prologを解説する章を用意した。					

	フィードバック制御理論 —安定化と最適化—		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥24,800(+税)	
	学術・3アクセス	¥37,200(+税)			
	著編者名	志水, 清孝	底本ISBN	9784339032086	
出版社	コロナ社	底本発行年	2013年	商品コード	1024936510
制御目的の根幹は安定化と最適化であり, その制御方式の本質はフィードバックである。線形システムの制御については多くのテキストが出版されているので, 本書では主として非線形システムのフィードバック制御についてまとめた。					

	メカトロニクス計測の基礎 (ロボティクスシリーズ 3)		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥7,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥10,900(+税)			
	著編者名	石井, 明	底本ISBN	9784339045147	
出版社	コロナ社	底本発行年	2013年	商品コード	1024936511
本書では, 測定値の不確かさの表現や誤差分布の解析方法を理解すること, 測定値の有効数字表示やグラフによる可視的表現を習得すること, また電気量, 力学量, 温度などの具体的な測定方法の基礎知識を得ることなどを狙いとしている。					

	C言語によるはじめて学ぶ信号処理		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥8,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,900(+税)			
	著編者名	大石, 邦夫	底本ISBN	9784339008470	
出版社	コロナ社	底本発行年	2013年	商品コード	1024936512
数学的な理論解説にも重点を置いている, C言語のプログラミングを用いたデジタル信号処理の入門書。FFTやデジタルフィルタの設計などもでき, 実際にプログラムの実行で確認しながら, 理解を深めることができる1冊。					

	世界一やさしいWi-Fi (Impress mook)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥1,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥3,200(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784844380351	
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2016年	商品コード	1024938395
Wi-Fi(ワイファイ)という言葉は知ってても、「どんなシーンで使えるの?」「どうやって設定するの?」「どんなWi-Fiルーターを買えばいい?」など, Wi-Fiを導入するときにぶつかる問題を1つずつ丁寧に解説! また, Wi-Fiを導入してよかったと実感できるアプリや対応機器の使い方, 外出先でもWi-Fiを活用する方法も紹介。スマホのポケット代を下げたり, より安全にWi-Fiを使う設定方法など, Wi-Fiにまつわる素朴な疑問が解消でき, Wi-Fiを使った快適快速なネット生活がより充実します!					

	できるOffice365 2016年度版		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,000(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)			
	著編者名	インサイトイメージ	底本ISBN	9784844380320	
出版社	インプレスR&D/インプレスビジネスメディア	底本発行年	2016年	商品コード	1024938396
ExchangeやSharePointの基礎的なことから, 社内での情報共有, 取引や業務の進捗管理やデータの収集といった実践的なことまで解説。外出先でもスマートフォンの専用アプリでOffice 365を活用できる!					

	電気回路の基本66 (6日でマスター!)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥7,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,600(+税)	
	著編者名	松原, 洋平	底本ISBN	9784274210631	
出版社	オーム社	底本発行年	2011年	商品コード	1024943523
<p>本書は、直流回路、電気回路の諸定理、交流回路の基礎、交流の複素数表示、正弦波交流、三相交流までとして、工業高校の「電気基礎」で教えられる「電気回路」の内容から、大学で教えられる「電気回路」の通年講義での内容をこの1冊でカバーする、自習用参考書。</p>					

	これだけマスター1級土木施工管理技士学科試験		分野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥7,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,600(+税)	
	著編者名	オーム社	底本ISBN	9784274211720	
出版社	オーム社	底本発行年	2012年	商品コード	1024943524
<p>本書は、1級土木施工管理技士の学科試験受験対策書です。最近の出題傾向をふまえた演習問題を豊富に盛り込んだうえ、テキスト解説は試験に出題されやすい重要事項を主として、わかりやすく、かつ、コンパクトにまとめました。多忙な読者のみなさんが望む「より短時間で効率的な学習」を可能にする(テキスト+問題集)型の実践的な1冊!</p>					

	工事担任者DD第3種徹底研究 改訂2版		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥7,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,600(+税)	
	著編者名		底本ISBN	9784274214158	
出版社	オーム社	底本発行年	2013年	商品コード	1024943525
<p>工事担任者DD第3種の受験対策書、『工事担任者DD第3種 徹底研究』の改訂2版です。本試験では、特にIP技術や新サービスに関する項目、情報セキュリティ技術の項目について、より現状の内容(現場に即した)に近づいた出題が多くなっています。そこで本書では、II編の「端末設備の接続のための技術および理論」の内容を重点的に刷新するとともに、発行後の問題を取り込むことで、現在の出題傾向により即した内容となりました。前回より大幅に加筆され、充実の内容となっています。</p>					

	これだけは知っておきたい調達・購買の基礎		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥5,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,300(+税)	
	著編者名	パナソニックエコソリューションズ創研(株)調達管理チーム	底本ISBN	9784274505157	
出版社	オーム社	底本発行年	2014年	商品コード	1024943526
<p>企業における調達・購買の役割はますます重要となり、現在、その考え方や取り組みの良し悪しはその企業の命運を握るとさえ言えます。調達・購買方針に基づく購買先の選定や購買品の価格決定は、原価低減や顧客ニーズの変化(小ロット・短納期)、グローバル価格など事業戦略と関連づいた活動である必要があります。そのためには、ものづくりから取引ルール・契約・在庫管理・原価・海外調達、見積・価格交渉、外注管理、購買戦略、原価企画といった広範囲にわたる知識が必要となります。</p>					

	第二種電気工事士筆記試験標準解答集 2015年版		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥4,000(+税)	
	著編者名	オーム社	底本ISBN	9784274505201	
出版社	オーム社	底本発行年	2014年	商品コード	1024943527
<p>過去10年分の筆記試験問題と解答・解説を完全収録! -ていねいな解答・解説で定評の書-「過去問を制するは筆記試験を征する」といわれています。筆記試験は電気の基礎理論から法令・配線図までの内容で50問が出題されますが、同類の問題が繰り返し出題されることから、それらの問題を経験・学習することが合格のポイントです。本書は、平成26年度の最新問題から平成17年度の問題まで、過去10年分を収録して、その解答・解説を加えて集大成したものです。</p>					

	ディープラーニング, ビッグデータ, 機械学習 —あるいはその心理学—		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥4,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥5,000(+税)	
	著編者名	浅川, 伸一	底本ISBN	9784788514225	
出版社	新曜社	底本発行年	2015年	商品コード	1024989216
<p>インターネットが著しく発展し、膨大なデータをいかにして処理すべきかが問われるようになって、注目が集まるようになったビッグデータサイエンス。大量のデータから情報を取捨選択している人間の情報処理過程に学びながら、性能を向上させてきたディープラーニング、機械学習から心理学に対して期待できるフィードバックとは? 基礎知識を懇切に解説し、機械学習の未来を心理学の見地から展望する。</p>					

	可視化入門 (計算力学レクチャーコース)		分野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥11,600(+税)
	学術・3アクセス	¥17,400(+税)		
	著編者名	宮地, 英生	底本ISBN	9784621085837
出版社	丸善出版	底本発行年	2013年 商品コード 1025020401	
<p>計算力学における可視化は、数値シミュレーションが出力する計算結果を色や形などに変えて見えるようにすることで、結果が示す現象を直感的に理解できるようにする処理です。本書では、計算機、コンピュータグラフィックス、可視化技法の三つの知識を基礎から解説。技術者・研究者だけでなく、学部学生、大学院生など数値シミュレーションに携わる幅広い層を対象に、図表や写真を豊富に掲載し、気楽に読める入門書をめざしました。</p>				

	トポロジー最適化 (計算力学レクチャーコース)		分野	技術、工学
			学術・1アクセス	¥13,900(+税)
	学術・3アクセス	¥20,800(+税)		
	著編者名	西脇, 眞二	底本ISBN	9784621086346
出版社	丸善出版	底本発行年	2013年 商品コード 1025020402	
<p>数理的な方法にもとづいて性能の向上を目指す方法に構造最適化がありますが、本書はその中でももっとも自由度が高く、大幅な性能改善が期待できるトポロジー最適化について、その考え方や手法、基礎から定式化、さらに実装方法までを解説します。研究者、大学院生、および汎用ソフトなどを実務で利用しており、その基礎知識と実務の実装法・設定法に興味のある技術者にとっての格好の入門解説書です。</p>				

	ばね 第4版		分野	機械工学
			学術・1アクセス	¥59,400(+税)
	学術・3アクセス	¥89,100(+税)		
	著編者名	日本ばね学会	底本ISBN	9784621079652
出版社	丸善出版	底本発行年	2008年 商品コード 1025020412	
<p>実際のばね設計実務レベルに必要なデータを網羅しました。企業の新入社員への教育や設計実務の参考書として使えるように、基本的理論をわかりやすく解説しています。古典的理論による“ばね設計公式の適用限界”を明らかにし、最新のコンピュータ解析技術がどこまで進歩しているかを詳しく解説されています。ばね用材料に要求される基本的な強度や耐久性データを幅広く掲載。鋼以外のばね用材料の最新動向を盛り込んだ構成です。</p>				

	化学 2016年8月号		分野	化学
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)
	学術・3アクセス	¥3,100(+税)		
	著編者名		底本ISBN	
出版社	化学同人	底本発行年	2016年 商品コード 1025102600	
<p>【解説】片脚のリン脂質が示す新しい機能—新規創薬ターゲットの可能性を秘めたリゾリン脂質 【解説】オバマ大統領の広島演説から考える英文表現術—説得力ある表現と記憶に残る言葉を学ぶ 【解説】“やわらかい”熱電材料を追い求めて—有機材料が熱電変換にブレークスルーをもたらす!? 【解説】酸化ストレス疾患の謎を解く隠された生体反応—有機反応でアクロレインの挙動を捉え、生体機能を操る 【時評】社会における化学ミュージアムの意義とは?—知識の公共性を重視するドイツの文化から考える</p>				

	化学 2016年9月号		分野	化学
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)
	学術・3アクセス	¥3,100(+税)		
	著編者名		底本ISBN	
出版社	化学同人	底本発行年	2016年 商品コード 1025102601	
<p>【解説】臨床“ビッグデータ”を研究にフィードバックする—薬剤の副作用メカニズム解明への試み 【解説】CO2とジオールからポリカーボネートを直接合成!—安全かつ環境にやさしい夢の合成法 【解説】鉄と微生物で水素をつくりだす!—燃料用水素の大量生産技術の実現に向けて 【解説】分離操作不要!? 複雑な代謝混合物の構造解析—多次元NMRパルス操作・理論計算・代謝経路解析の融合 【解説】固相抽出剤が魅せる新たな進化—微量元素を選択的に分離回収する高機能性の賦与</p>				

	化学 2016年10月号		分野	化学
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)
	学術・3アクセス	¥3,100(+税)		
	著編者名		底本ISBN	
出版社	化学同人	底本発行年	2016年 商品コード 1025102602	
<p>【解説】世界最高の強度を誇るバイオプラスチック—ガラス代替材料への期待を込めて 【解説】光で光を制御する—光応答性白色および虹色カラー発光体の創成 【解説】目の下のシワを消すローション!?—第二の皮膚として機能する生体模倣ポリマー 【提言】アカハラのない教育・研究環境を目指して—知っておくべきハラスメントの基礎知識</p>				

	化学 2016年11月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2016年 商品コード 1025102603
【特集】コンピュータはカガク研究をどう変えたか？—コンピュータとカガクとの関係、1回考えてみませんか <概説>こんなに変わった研究環境——1998年当時と比較して 【1998年刊】インターネットは研究者を変えるか？ <回想>有機合成化学者から見たコンピュータの登場とその活用 <解説>1990年代からのインターネットは学術コミュニケーションをどう変えたか <Watch>世界の化学メディアを目指すChem-Station <Other Side>コンピュータは科学者から何を奪ったか			
	化学 2016年12月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2016年 商品コード 1025102604
【特別解説】2016年ノーベル賞を読み解く [化学賞]ナノで働く高度な機械“分子マシン” [生理学・医学賞]オートファジー—長年の謎を解き明かした大隅良典博士と酵母 [コラム]大隅研の黎明期を過ごして [物理学賞]さまざまな可能性を秘めたエキゾチックな状態とは？ 【解説】マルチフェロイック材料—新しい電子素材をナノの積木細工でつくる 【インタビュー】ついに解けた！量子力学100年のミステリー—“Der Alte würfelt nicht”			
	化学 2017年1月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2017年 商品コード 1025102605
【新春インタビュー】日本の化学は「破壊的イノベーション」を目指せ！ 山本尚先生に聞く 【解説】ポリマーの微細構造を正確に解析！—微量な末端基や部分構造の観測が可能なMultiple WET-NMR法 【解説】生物に学ぶものづくり—幾何学の定理 × 自己集合=巨大分子構造体の創成			
	化学 2017年2月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2017年 商品コード 1025102606
【解説】キラルケイ素分子の化学—地球上に存在しなかったキラル分子をつくりだす 【解説】“実用表面”の実態に迫る—理想化界面だけではない、より身近な高分子の界面分析を考える 【解説】化学とメタボロミクス—質量分析におけるフラグメンテーションの重要性 【解説】ナノボアと機械学習による1細菌の識別—物理計測と機械学習で分子認識能を創る 【解説】わずかな電気エネルギーで炭素をつなぐ！—乾電池程度の電気ですDiels-Alder反応を進める			
	化学 2017年3月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2017年 商品コード 1025102607
【解説】量子化学計算の常識を覆す 量子コンピュータと量子アルゴリズム—超高速量子アルゴリズムの開発 【解説】遠紫外分光法—新しい電子分光法の誕生とその応用 【解説】ナノメートルの穴が揃った多孔質MOF 薄膜—薄膜に新たな機能を付加できるMOF 配向制御 【企業のカガク研究最前線】汚れ・臭いを知り尽くして快適な水まわり空間を 【紹介】3D プリンタで分子の電子雲を再現—きわめて精巧な分子模型の作製技術			
	化学 2017年4月号	分野	化学
		学術・1アクセス	¥2,200(+税)
		学術・3アクセス	¥3,100(+税)
		著編者名	
出版社	化学同人	底本ISBN	
		底本発行年	2017年 商品コード 1025102608
【インタビュー】新・化学を創ってゆく人びと 第5回-前向きに自分の研究を自分の手でやろう！ 【解説】タングステンが細胞初期化の秘密を解く！—DNA修飾を1塩基レベルで解析 【解説】RNA二重鎖を読み解く新技術—三重鎖核酸形成を利用する蛍光プローブ 【研究物語】反芳香族化合物を重ねると芳香族化合物になるのか？—積層反芳香族ポルフィリンによる三次元芳香族性の発現			

	化学 2017年5月号		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥3,100(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	化学同人	底本発行年	2017年	商品コード	1025102609
【解説】数奇な運命をたどった110年前の「新元素」ニッポニウム 【解説】結晶を壊して大きくする!?—セレンディピティと異分野連携が生んだタンパク質結晶育成法 【解説】ノーベル賞からみたクロマトグラフィー—1世紀もの歴史に刻まれたブレイクスルーを追う 【解説】次世代のバッテリー—希少・有害元素からの脱却を目指して					

	化学 2017年6月号		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥3,100(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	化学同人	底本発行年	2017年	商品コード	1025020407
※著作権などの理由により、掲載されていない箇所がございます。【インタビュー】新・化学を創ってゆく人びと 第6回 新しい発想に突き動かされた研究を！ 【解説】メタノール蒸気で色と磁性を変える錯体結晶—刺激応答材料開発における新たなアプローチ 【解説】分子の瞬間の動きをコマ取り撮影できた！—光機能的物質の動作メカニズムの解明に進展 【話題】理化学研究所創立100周年を紐解く—日本の科学の源流「理化学研究所」とは					

	化学 2017年7月号		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥3,100(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	化学同人	底本発行年	2017年	商品コード	1025020408
【解説】分子クラウディングワールド—クラウディングによる疾患や分子進化の化学的制御 【解説】波打つ構造が電極過程を変える！—ナノ構造化表面・界面による触媒開発の試み 【解説】芳香環で「策」を編む—ナノメートルサイズのボウル分子のボトムアップ合成 【解説】現代農業に革命の予感！花を咲かせるフロリゲンとは？ 【紹介】ビールの苦み成分がアルツハイマー病を防ぐ？—ホップ由来イソ α 酸の効能					

	化学 2017年8月号		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥2,200(+税)	
			学術・3アクセス	¥3,100(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	化学同人	底本発行年	2017年	商品コード	1025131258
【研究物語】世界初、カーボンナノベルト合成までの軌跡—12年の歴史とドラマ 【解説】バイオ工学を駆使した天然ゴムの合成—生合成機構の解明と安定供給に大きく前進 【解説】がん組織にナノ粒子を集積させる—副作用がなく、少ない投与量で済むがん治療に向けて 【解説】氷の結晶成長を止める新しい不凍タンパク質—食品の品質、細胞の生命力を維持できる凍結技術の実現へ期待					