

# 2018年11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. 201811\_R

## <理工学>

### 凡例


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


- ・2018年11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!!


	<b>量子ウォーク —基礎と数理解—</b>		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,610(+税)	
			学術・3アクセス	¥7,480(+税)	
	著編者名	町田, 拓也	底本ISBN	9784785315764	
出版社	裳華房	底本発行年	2018年	商品コード	1028112557
<p>量子コンピュータの基礎研究とともに発展してきた量子ウォーク。数学ではランダムウォークの量子版、量子物理学ではディラック方程式の時空間離散版と考えられる数理モデルである。本書では、具体的にいくつかの量子ウォークのモデルを取り上げ、フーリエ解析を用いて、その性質を数学の側面から説明する。図も用いることで丁寧に解説し、実際の理解にまで導くことを目標としている。</p>					
	<b>有機反応・合成 (有機化学スタンダード)</b>		分野	化学	
			学術・1アクセス	¥4,620(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,160(+税)	
	著編者名	小林, 進	底本ISBN	9784785334246	
出版社	裳華房	底本発行年	2018年	商品コード	1028112562
<p>「反応」と「合成」は車の両輪のようなものである。本書では、まず官能基ごとの反応機構を体系的に身につけ、そのうえで炭素骨格の構築法を、さらにはプロスタグランジン合成の実例を学ぶ。行き届いた解説や豊富な反応図によって有機反応・合成化学の魅力に触れ、また章末の演習問題を通して有機反応の「引き出し」を増やすことで、多彩な有機化合物の合成法を自らのものとするができるだろう。</p>					
	<b>生物有機化学 (有機化学スタンダード)</b>		分野	生物科学、一般生物学	
			学術・1アクセス	¥4,620(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,160(+税)	
	著編者名	北原, 武	底本ISBN	9784785334253	
出版社	裳華房	底本発行年	2018年	商品コード	1028112563
<p>生体を形づくる分子を有機化学の面からとらえ、その多様な物性と機能および代謝過程について、多数の構造式や反応経路を示しながらわかりやすく解説した。主な生体分子（一次代謝産物）の基礎→一次代謝産物および二次代謝産物の生合成→応用分野の概観という構成で、煩雑になりがちな生体分子について整理・理解しやすい。理解度を確かめられる章末の演習問題や、コラム・側注記事も豊富に収録した。</p>					
	<b>建築を見つめて、都市に見つめられて</b>		分野	建築学	
			学術・1アクセス	¥6,160(+税)	
			学術・3アクセス	¥18,480(+税)	
	著編者名	石田, 潤一郎	底本ISBN	9784306046627	
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2018年	商品コード	1028167123
<p>「日本のモダン・ムーヴメント—《白い家》が見出されるとき」を含む、近代からモダニズム、同時代まで、建築から都市、映画まで幅広いテーマからの名文を紡いだ論考集。</p>					
	<b>消えゆくアジアの水上居住文化</b>		分野	風俗習慣、民俗学、民族学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
			学術・3アクセス	¥16,500(+税)	
	著編者名	畔柳, 昭雄	底本ISBN	9784306073456	
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2018年	商品コード	1028167124
<p>アジアの水上住居は原始的のようであるが、環境と一体化する生活空間は今日的な示唆に溢れている。自然の脅威を回避し、快適で持続可能な環境をつくる知恵は伝統文化の賜物である。しかし、急速な都市化の波でこうした空間が減少しつつある。10年前は萌芽にすぎなかった現代社会との摩擦に注視しながら、価値あるアジアの環境的な空間づくりをフィールドワークの成果からビジュアルに読み解く。失われつつある貴重な生活文化の記録。小社好評既刊『アジアの水辺空間』の続編。</p>					


	<b>森林美学</b>		分野	園芸	
			学術・1アクセス	¥8,800(+税)	
	学術・3アクセス	¥13,200(+税)			
	著編者名	H.フォン・ザーリッシュ	底本ISBN	9784860992590	
出版社	海青社	底本発行年	2018年	商品コード	1028352570
<p>ザーリッシュは、自然合理的な森林育成管理を主張し、木材生産と同等に森林美を重要視した自然的な森づくりの具体的な技術を体系化した。彼の主張は後に海を渡り、明治神宮林苑計画にも影響を与えたと言われている。本書はこの主張と実践を示した書(1885年ドイツ刊、原著名:Forstästhetik)の第2版(1902年刊、2008年に英訳)を元にした。美しい森を造る1冊。</p>					

	<b>環境を守る森をしらべる</b>		分野	林業	
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名	原田 洋	底本ISBN	9784860993382	
出版社	海青社	底本発行年	2018年	商品コード	1028352571
<p>都市部や工場などに人工的に造成された環境保全林が、地域本来の植生状態にどれくらい近づいたかを調べて評価する方法を紹介。環境保全林の作り方を述べた小社刊「環境を守る森をつくる」の続刊。</p>					

	<b>できるExcel &amp; PowerPoint 2016 —仕事で役立つ集計・プレゼンの基礎が身に付く本：Windows 10/8.1/7対応—</b>		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥5,874(+税)	
	学術・3アクセス	¥11,748(+税)			
	著編者名	小館, 由典	底本ISBN	9784295004769	
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	2018年	商品コード	1028395297
<p>3大特典が利用可能です。詳細は「3大特典のご案内」6ページをご参照ください。Excelを使ったデータ集計や、PowerPointを使ったプレゼン資料の作成方法をこれ1冊で習得できる！さらに、ExcelとPowerPointの連携や、OneDriveを介したファイルの共有など、仕事に役立つテクニックが満載！</p>					

	<b>地域に根差す建築家(住宅建築：文化としての住まいを考える 2018年12月号 第472号)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,600(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	建築資料研究社	底本発行年		商品コード	1028657331
<p>本号では、地域のこれからを担う、各地の若き建築家8組の活動を紹介します。その場所を読み解こうとする真摯な設計姿勢、地域の素材や産業、職人の技を活かすこと、ものとしての素敵さを感じられるようなデザインは住まい手に永く愛される家となり、その土地の根にある「その土地らしい」魅力を受け継いでゆく。</p>					

	<b>リノベーションで蘇る宿の庭(庭 = Niwa : 庭の未来へ 第233号)</b>		分野		
			学術・1アクセス	¥3,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,600(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	建築資料研究社	底本発行年		商品コード	1028560727
<p>インバウンドの急伸を受け、宿泊施設不足が言われる中、宿泊施設の新築だけでなく、リノベーションも盛んに行われている。特に旅館のような日本の伝統を受け継いだ宿泊施設は、庭をしつらえの要として捉えているものが多い。本特集では、リノベーションで宿泊施設が蘇っただけでなく、「庭」をリノベーションのテーマとした、日本の伝統を受け継いだ宿泊施設を取材し、宿泊施設と庭とがどのような相互関係のもとで成り立っているのかを探っていく。</p>					


	<b>キノコをとおして地球の未来を考える；モデル生物からヒト希少遺伝性疾患へのアプローチ(遺伝：生物の科学 Vol.72 No.5)</b>		分野	生物科学、一般生物学	
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名		底本ISBN	9784860435530	
出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2018年	商品コード	1028499630
<p>特集は「キノコをとおして地球の未来を考える」と「モデル生物からヒト希少遺伝性疾患へのアプローチ～疾患のメカニズム解明をめざして」。特集1では、菌類(キノコ)が、最近の分子系統により、植物の共生者として、陸上の森林生態系をつくりあげてきたことや、絶滅危惧種の植物の生育を助ける菌類、ラン科植物の生きる姿から見えてくる菌類の森での働きなど、菌類の真の姿に迫る。また、マツタケ栽培やキノコ毒の最新研究事情も紹介する。特集2では、小児科領域から成人まで希少遺伝性疾患の疾患原因とメカニズムをモデル生物を用いることによって明らかにする計画について概説する。</p>					

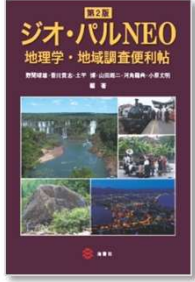
# 既刊タイトル 新着情報

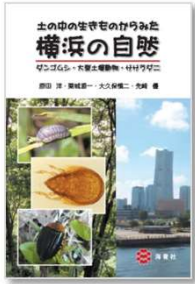
冊子の刊行から半年以上のタイトルです

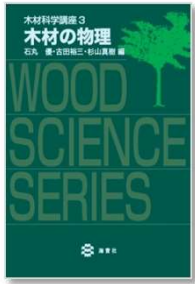
 <p>本質から理解する 数学的手法 荒木 修・齋藤智彦 著</p>	<b>本質から理解する数学的手法</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥3,795(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,060(+税)		
		底本ISBN	9784785315702		
著編者名	荒木, 修	底本発行年	2016年	商品コード	1028112556
出版社	裳華房	<p>【直観でとらえ、イメージを創ろう!】大学の講義や従来の教科書では省略されることが多い前提知識や学ぶ目的こそが本質であると考え、大学理工系の初学年で学ぶ基礎数学について、「この数学を学ぶことにどんな意味があるのか」「何が重要か」「本質は何か」「何の役に立つのか」という問題意識を常に持って考えるためのヒントや解答を記した。</p>			
 <p>量子力学 現代のアプローチ 牟田 泰三 著</p>	<b>量子力学 —現代のアプローチ— (裳華房 フィジックスライブラリー)</b>	分野	物理学		
		学術・1アクセス	¥5,445(+税)		
		学術・3アクセス	¥7,260(+税)		
		底本ISBN	9784785322533		
著編者名	牟田, 泰三	底本発行年	2017年	商品コード	1028112558
出版社	裳華房	<p>解説にあたっては、できるだけ単一の原理原則から出発して量子力学の定式化を行い、常に論理構成を重視して、量子論的な物理現象の明確な説明に努めた。また、応用に十分配慮しながら、できるだけ実験事実との関わりを示すようにした。さらに、「量子基礎論概説」の章では量子測定などの現代物理学における重要なテーマについても記し、本書の最後に「場の量子論」への導入の章を設けて次のステップに繋がるように配慮した。</p>			
 <p>具体例から学ぶ 多様体 藤岡 敦 著</p>	<b>具体例から学ぶ多様体</b>	分野	数学		
		学術・1アクセス	¥4,950(+税)		
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)		
		底本ISBN	9784785315719		
著編者名	藤岡, 敦	底本発行年	2017年	商品コード	1028112559
出版社	裳華房	<p>具体例を通じて多様体の基礎を理解できるようにした入門書。前半では、ユークリッド空間内の多様体となる図形を例に挙げながら、多様体の定義にいたるまでの背景を丁寧に述べた。後半では、多様体論に関する標準的な内容を一通り扱うとともに、やや発展的な内容である複素多様体・リーマン多様体・リー群・シンプレクティック多様体・ケーラー多様体・リー環についても、具体例を中心にあまり難しくならない程度に述べた。</p>			
 <p>基礎有機化学 有機化学スタンダード 小林 啓二 著</p>	<b>基礎有機化学 (有機化学スタンダード)</b>	分野	化学		
		学術・1アクセス	¥4,290(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,720(+税)		
		底本ISBN	9784785334222		
著編者名	小林, 啓二	底本発行年	2017年	商品コード	1028112560
出版社	裳華房	<p>多くの基礎有機化学教科書のような「官能基別」の章立てをとらず、有機化学本来の基礎(語学における文法に当たるもの)とは何か、を提言する新しいタイプの教科書。各論的な説明ではなく、有機化学の体系の全体を見通した解説に努めた。本書を通して、有機化学の面白さが分子の立体構造や結合の組換えにあることを理解し、有機化学の基本を確実に身につけていただければ幸いである。</p>			
 <p>立体化学 有機化学スタンダード 木原 伸浩 著</p>	<b>立体化学 (有機化学スタンダード)</b>	分野	化学		
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)		
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)		
		底本ISBN	9784785334239		
著編者名	木原, 伸浩	底本発行年	2017年	商品コード	1028112561
出版社	裳華房	<p>二次元表記では正確に理解するのがむずかしい有機立体化学の基礎を、多くの実例や立体的な絵を用いながら、非常に明快かつ平易に解説した教科書・参考書。多数の章末問題により自らの習熟度を確認することができ、自習書としても適している。各章には、歴史的な事項や発展的な内容も含む多数のコラムを配し、より幅広い学習が可能である。</p>			


	<b>地すべり山くずれの実際 —地形地質から土砂災害まで—</b>	分野	地球科学、地学
		学術・1アクセス	¥7,260(+税)
		学術・3アクセス	¥21,780(+税)
		著編者名	高谷, 精二
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2017年
		商品コード	1028167119
近年の災害事例及び地形地質学の知見を踏まえ、地すべり・山くずれ・斜面崩壊等に関する専門基礎的な内容を多面的に解説する。地すべりや山くずれの現象、地形地質、風化作用、斜面崩壊の基礎知識。			
	<b>鋼モルタル板を用いた座屈拘束ブレース = Buckling-restrained brace using steel mortar planks;BRBSM</b>	分野	建築学
		学術・1アクセス	¥11,000(+税)
		学術・3アクセス	¥33,000(+税)
		著編者名	岩田, 衛
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2018年
		商品コード	1028167120
座屈拘束ブレースに関する実験的研究の成果を纏めた内容で、ブレースの実挙動についての理解を助け、今後の研究や実務の参考となる。座屈拘束ブレース(BRBSM)とは、建物を補強する鋼材ブレースが地震や風などの力で曲がらないように、鋼材の周りを補剛するもので、構造物の損傷制御に役立つ技術である。本書では、著者らの長年にわたる研究成果、膨大な実験データをもとに耐震ブレースの実挙動と各種構法を解説。今後の研究と実務の参考になる充実した内容。			
	<b>City with a hidden past</b>	分野	建設工学、土木工学
		学術・1アクセス	¥5,280(+税)
		学術・3アクセス	¥15,840(+税)
		著編者名	楨, 文彦
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2018年
		商品コード	1028167121
楨文彦の「奥の思想」を軸とした刺激的なアーバン・デザイン論。SD選書『見えがくれする都市』を加筆・訂正した英語版。複雑な地形を持つ江戸の町が自然条件の上にもどのように都市を形づくってきたか、その形象が現代の東京の中にどのように潜在しているのか、さまざまな視点から分析し、示唆に富む論を展開する。			
	<b>建築設計のための構造力学 —建築構造技術の基礎—</b>	分野	建築学
		学術・1アクセス	¥9,240(+税)
		学術・3アクセス	¥27,720(+税)
		著編者名	高島, 秀雄
出版社	鹿島出版会	底本発行年	2018年
		商品コード	1028167122
本書は、従来の大学課程での構造力学のみにとどまらず、設計するための構造力学(建築家のための設計力学)に主眼を置いて纏められている。内容は多岐にわたるが、本書一冊で構造計算法の大要が理解でき、「理論および計算法・考え方」が構造設計に直結する実戦力となるように、適所に例題を設けて、各段階での理解が設計にどのように結び付いているかを丁寧に説明している。			
	<b>日本の木と伝統木工芸</b>	分野	工芸
		学術・1アクセス	¥7,040(+税)
		学術・3アクセス	¥10,560(+税)
		著編者名	メヒティル・メルツ
出版社	海青社	底本発行年	2016年
		商品コード	1028352557
日本の伝統的木工芸における木材の利用法を、職人への聞き取りを元に技法・文化・美学的観点から考察。ドイツ人東洋美術史・民族植物学研究者による著書の待望の日本語訳版。日・英・独・仏4カ国語の樹種名一覧表と木工芸用語集付。			
	<b>環境を守る森をつくる</b>	分野	林業
		学術・1アクセス	¥3,520(+税)
		学術・3アクセス	¥5,280(+税)
		著編者名	原田 洋
出版社	海青社	底本発行年	2016年
		商品コード	1028352558
環境保全林は「ふるさとの森」や「いのちの森」とも呼ばれ、生物多様性や自然性など、土地本来の生物的環境を守る機能を併せ持つ。本書ではそのつくり方から働きまでを、著者の研究・活動の経験をもとに解説。			


	琵琶湖八珍 —湖魚の宴絶品メニュー—		分野	水産業	
			学術・1アクセス	¥4,032(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,048(+税)			
	著編者名	大沼 芳幸	底本ISBN	9784860993092	
出版社	海青社	底本発行年	2016年	商品コード	1028352559
<p>多種多様な琵琶湖八珍メニューレシピをオールカラーで270余掲載。さらに裏八珍として八種、ギル・バスを含む外来種四種を加えた湖魚の宴を堪能できる一冊。美しい琵琶湖に思いを馳せ、美味しい琵琶湖八珍を提言する。</p>					


	ジオ・パルNEO —地理学・地域調査便利帖— —第2版		分野	地理、地誌、紀行	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,250(+税)			
	著編者名	野間 晴雄	底本ISBN	9784860993153	
出版社	海青社	底本発行年	2017年	商品コード	1028352560
<p>地理学を学ぶすべての人たちに「地理学とは」を端的に伝える「地理学・地域調査便利帖」。ネット化が加速する社会に対応し情報を全面アップデート。2012年の初版から価格据置で改訂増補。イントロ、スタディ、アドバンスの内容をさらに進化させました。好評のカラー口絵も入れ替え、GISの項(9章)では地理院地図、WebGISなど高価なソフトウェアを用いずに利用できるノウハウを紹介。</p>					


	土の中の生きものからみた横浜の自然 — ダンゴムシ・大型土壌動物・ササラダニ—		分野	動物学	
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名	原田 洋	底本ISBN	9784860993283	
出版社	海青社	底本発行年	2017年	商品コード	1028352561
<p>地域に生息するダンゴムシやササラダニといった多様な土壌動物の生きざまから、横浜の自然環境について考察する。土壌動物の知られざる生態や、群集組成の結果から自然性を評価する方法について紹介。カラー16頁付。</p>					


	木材の物理 (木材科学講座 3)		分野	林業	
			学術・1アクセス	¥4,059(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,088(+税)			
	著編者名	石丸 優	底本ISBN	9784860992392	
出版社	海青社	底本発行年	2017年	商品コード	1028352562
<p>木材の密度、水分特性、収縮性、熱特性、音響特性等の物理的特性と、力学的特性について解説。木材物理学分野の研究の進展にあわせて全面的に内容を改変した。執筆陣も刷新し、書名も「木材の物理」として刊行。</p>					


	読みたいくなる「地図」—日本の都市はどう変わったか—(東日本編)		分野	地理、地誌、紀行	
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名	平岡 昭利	底本ISBN	9784860993139	
出版社	海青社	底本発行年	2017年	商品コード	1028352563
<p>明治時代と現在の地形図を対比し、地図上に現れた都市の変貌の理由を読み解く。本書では北海道から北陸地方まで49都市を対象とし、それぞれの地域に深くかかわってきた研究者が解説。「考える地理」の基本的な書物として好適。</p>					


	読みたいくなる「地図」—日本の都市はどう変わったか—(西日本編)		分野	地理、地誌、紀行	
			学術・1アクセス	¥3,520(+税)	
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)			
	著編者名	平岡 昭利	底本ISBN	9784860993146	
出版社	海青社	底本発行年	2017年	商品コード	1028352564
<p>明治時代と現在の地形図を対比し、地図上に現れた都市の変貌の理由を読み解く。本書では近畿地方から沖縄まで43都市を対象とし、それぞれの地域に深くかかわってきた研究者が解説。「考える地理」の基本的な書物として好適。</p>					


	<b>エレクトリック・ギター・レストア</b>	分野	音楽
		学術・1アクセス	¥7,700(+税)
	学術・3アクセス	¥11,550(+税)	
	著編者名	中野 伸司	底本ISBN
出版社	海青社	底本発行年	2018年
商品コード 1028352566 20年以上にわたりギターリペアマンとして活動し続ける著者が、ギターやレストアに対する考え方・取り組み方・ノウハウを、1970年代のストラトキャスターのレストアを通して詳述する。オールカラー。			

	<b>エネルギーの視点からみた放射線 — 強くても、恐いけど、怖くない—</b>	分野	物理学
		学術・1アクセス	¥7,425(+税)
	学術・3アクセス	¥11,137(+税)	
	著編者名	田辺 哲朗	底本ISBN
出版社	九州大学出版会	底本発行年	2018年
商品コード 1028397396 本書では、放射線がどのようにして様々な物質にエネルギーを与えるか、また、放射線の持つエネルギーの大きさによってエネルギーをやり取りする仕組みがどのように異なるのか、といった広い観点から放射線を理解できるように記述を心掛けています。本書を読むことにより、放射線は強くても、客観的にみて悪影響を及ぼし得る存在であるけれど、むやみやたらと恐れたり、否定する必要はないものだとして理解できるようになるでしょう。			

	<b>エクセルギーデザイン学の理解と応用 — 熱管理士教本 続—</b>	分野	技術、工学
		学術・1アクセス	¥4,510(+税)
	学術・3アクセス	¥9,460(+税)	
	著編者名	久角 喜徳	底本ISBN
出版社	大阪大学出版会	底本発行年	2012年
商品コード 1028487772 電力不足が危ぶまれる昨今では省エネルギーの促進が第一であり、エネルギー変換システムにおける各種構成機器での損失低減の余地を見出せるエクセルギー解析が有効である。本書では、入門から応用、事例の各編でこの分野を実践的に理解したい人に向けて極力平易な言葉で数式を多用せず、エクセルギーの本質がわかるように記述した。技術者、研究者、学生のみならず、エネルギー政策を担う方々にも是非読んでほしい。			

	<b>センサーシティー 都市をシェアする位置情報 (#xtech-books (NextPublishing))</b>	分野	
		学術・1アクセス	¥3,960(+税)
	学術・3アクセス	¥7,920(+税)	
	著編者名	神武 直彦 監修	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 1028546318 事例で解説するセンシング×まちづくり			

	<b>地方創生時代のための IT を活用した情報発信ガイド (OnDeck Books (NextPublishing))</b>	分野	
		学術・1アクセス	¥2,640(+税)
	学術・3アクセス	¥5,280(+税)	
	著編者名	取出新吾	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	2016年
商品コード 1028546360 ITをフルに活用した町おこし			

	<b>将棋AIで学ぶディープラーニング — 人より強い将棋プログラムを作る!—</b>	分野	総記
		学術・1アクセス	¥8,745(+税)
	学術・3アクセス	¥21,862(+税)	
	著編者名	山岡 忠夫	底本ISBN
出版社	マイナビ	底本発行年	2018年
商品コード 1028650417 将棋プログラムの作成を通しディープラーニングをより深く理解できる。DeepMindのAlphaGo、AlphaZeroで用いられた手法を解説し、PythonとChainerで実装していきます。			

	<b>いちばんやさしいAI&lt;人工知能&gt;超入門</b>	分野	総記	
		学術・1アクセス	¥4,345(+税)	
		学術・3アクセス	¥10,862(+税)	
		著編者名 大西 可奈子	底本ISBN	9784839965594
出版社 マイナビ	底本発行年	2018年	商品コード	1028650418
やさしい文章とイラストで、AIってなあに？からAIの歴史、機械学習、ディープラーニングなど、AIのキホンを最初から解説。数式なし、専門用語なし！【誰でも・ゼツタイ】わかります。さらに実際にAIを仕事で活かすヒントになるような具体的な説明にも踏み込む。PART2「AIとシゴト」では、AIでこれからの仕事(コールセンター、教師、医師、農家、秘書…等々)はどう変わるかを説明。				
	<b>React開発現場の教科書 —Atomic DesignによるモダンUIコンポーネント開発—</b>	分野	電気工学	
		学術・1アクセス	¥9,597(+税)	
		学術・3アクセス	¥23,993(+税)	
		著編者名 石橋 啓太	底本ISBN	9784839960490
出版社 マイナビ	底本発行年	2018年	商品コード	1028650419
現場で使える、実務に役立つ知識とノウハウを習得したいエンジニアのための、React実践書です。現在のUIデザインに必要なデザイン設計の考え方、基本から、パーツ・コンポーネント単位で定義していく手法のAtomic Designの解説、そしてReactによる具体的なUIデザインの実装、UIロジックの実装まで、現場の開発者による「必須」の知識とノウハウを解説します。				
	<b>スマートスピーカー×AIプログラミング —自分でつくる人工知能—</b>	分野	総記	
		学術・1アクセス	¥7,975(+税)	
		学術・3アクセス	¥19,937(+税)	
		著編者名 ボンダッド	底本ISBN	9784839965808
出版社 マイナビ	底本発行年	2018年	商品コード	1028650420
音声認識、合成音声発話に関して「スマートスピーカー」Amazon EchoとGoogle Homeを活用、画像認識に関してはシングルボードコンピュータRaspberry PiとGoogle社のディープラーニングライブラリTensorFlow、拡張ライブラリKerasの組み合わせでAIプログラミングを実践していきます。				