


2016年6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. 201606_R

<理工学>



凡例

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

- ・2016年6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!!

	ロボット女子と学ぶはじめてのロボットプログラミング (ロボコンマガジン No.105)		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥2,800(+税)	
			学術・3アクセス	¥3,300(+税)	
	著编者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年	2016年	商品コード	1020702889
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「ロボット女子と学ぶ はじめてのロボットプログラミング」。ロボットのプログラミングと一口に言っても、開発環境も使用言語も多種多様。それらをまとめて紹介。また、特集と連動した連載「マイクロマウスではじめよう ロボットプログラミング with ロボット女子会」も開始。自律型ロボットであるマイクロマウスのプログラミングを、ロボット女子会のみなさんと学んでいきます。特集2は「ドローンレースのすすめ」。					
	WHAT makes Toyota different from others? (Nanzan University monograph series)		分野	機械工学	
			学術・1アクセス	¥8,800(+税)	
			学術・3アクセス	¥13,200(+税)	
	著编者名	願興寺, 皓之	底本ISBN	9784863452886	
出版社	丸善出版	底本発行年	2016年	商品コード	1020571555
トヨタ自動車での勤務経験を持つ著者が、トヨタ自動車の人材のあり方、その強さの秘訣に迫る。かんぱん方式やJITなど、トヨタシステムを内側からの視点、労使の観点から紐解く。					

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

	やさしく学べる基礎物理 新装版		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥9,900(+税)			
	著編者名	基礎物理教育研究会	底本ISBN	9784627152823	
出版社	森北出版	底本発行年	2012年	商品コード	1018920858
<p>物理を初めて学ぶ学生でも理解できるよう、力と運動から原子の世界まで、基礎物理の分野を微積分を使わずに平易に解説する。2色刷りページでポイントがわかりやすい。練習問題も豊富に収録。</p>					
	マンガでわかる測量		分野	建設工学、土木工学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)	
	学術・3アクセス	¥8,000(+税)			
	著編者名	栗原 哲彦	底本ISBN	9784274067259	
出版社	オーム社	底本発行年	2008年	商品コード	1020679286
<p>建設工事において最初に実施される「測量」。従来から用いられている器具・機械を使つての測量を、マンガでわかりやすく解説。視覚的に測量作業がわかる本。</p>					
	マンガでわかる電気回路		分野	電気工学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,600(+税)			
	著編者名	飯田 芳一	底本ISBN	9784274067952	
出版社	オーム社	底本発行年	2010年	商品コード	1020679287
<p>初めて電気回路を学ぶ人のためのマンガ入門書。ヒューズとコスモのふたりがパラレルワールドの中で、直流回路から交流回路、発電・送電へといろいろな電気回路の問題に挑戦しながら、徐々にレベルアップする。</p>					
	マンガでわかる熱力学		分野	物理学	
			学術・1アクセス	¥6,100(+税)	
	学術・3アクセス	¥7,300(+税)			
	著編者名	原田 知広	底本ISBN	9784274066887	
出版社	オーム社	底本発行年	2009年	商品コード	1020679288
<p>温度と状態方程式から、熱力学第1法則、第2法則、エントロピーまで、熱力学の基礎をマンガを用いてわかりやすく解説。熱力学の基本法則は数式ではなく、全て文章で説明する。</p>					
	Manga Guide to Calculus		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,300(+税)	
	学術・3アクセス	¥6,300(+税)			
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年		商品コード	1020638109
<p>「マンガでわかる微分積分」の英文版／さまざまな社会の出来事を微積分で解決！／微分積分の概念を、身近な関数に置き換えてわかりやすく解説。新人の女性新聞記者が、さまざまな社会の出来事を微積分を用いて理解していくというストーリーを通して、微分積分の概念を学んでいくことができる。</p>					

	Manga Guide to Electricity	分野	電気工学	
		学術・1アクセス	¥5,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,300(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638110
<p>「マンガでわかる電気」の英文版／見えない電気をマンガで体感！／「マンガでわかる」シリーズで、電気の基礎を紹介。電気の現象やはたらき、部品の仕組みなど、電気を学ぶ上で、必要で基礎的な事柄を解説している。マンガと平易な解説文によって電気の基礎をマスターできるような内容にしている。</p>				
	Manga Guide to Molecular Biology	分野	生物科学、一般生物学	
		学術・1アクセス	¥6,100(+税)	
		学術・3アクセス	¥7,300(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638111
<p>「マンガでわかる分子生物学」の英文版／複雑な分子生物学の世界をマンガでやさしく解説！／大好評「マンガでわかる」シリーズの1冊。生命現象を引き起こす仕組みを分子レベルで解明する「分子生物学」のミクロの世界を、マンガの主人公達とバーチャル体験できるストーリーの中で、無理なく学習することができる。</p>				
	Manga Guide to Physics	分野	物理学	
		学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638112
<p>「マンガでわかる物理 力学編」の英文版／マンガで物理をわかりやすく解説！／学校で習う物理学は、観念的で計算問題を解くことに重点を置くため敬遠されがちな学問である。本書は、「マンガでわかる」シリーズの1冊として、物理学の中の力学を取り上げている。身近な物理現象を例に、物理の苦手な主人公が、力学の基礎を楽しく学習できる魅力的なマンガ版解説書としてまとめている。</p>				
	Manga Guide to Relativity	分野	物理学	
		学術・1アクセス	¥5,300(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,300(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638113
<p>「マンガでわかる相対性理論」の英文版／時間が伸び、長さが縮む不思議な相対性理論がマンガでわかる！／時間が伸び、長さが縮む相対性理論は取っ付きにくいもの。本書は、その不思議さを楽しむことを目指して、その中で比較的数式の扱いが容易な特殊相対性理論を中心に原理をマンガと平易な文章を使って理解させる。すべてにわたって目に見える現象を身近なできごとのマンガで展開していき、数式が必要なものでも現象でわかるように解説している。</p>				
	Manga Guide to the Universe	分野	天文学、宇宙科学	
		学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
		学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638114
<p>「マンガでわかる宇宙」の英文版／宇宙の姿、最新の考え方をマンガで紹介！／「マンガでわかる」シリーズの1冊として宇宙を紹介。古くからの宇宙観の変遷から、最新の研究でわかってきた宇宙の姿までを解説している。魅力的で親しみやすいキャラクターによるマンガ、分かりやすい解説により、宇宙の姿や最新知識を学ぶことができる。「宇宙人はいるのか、いないのか?」、「太陽系や銀河系の姿」、「宇宙の誕生」、「宇宙の果ての姿」などについても紹介。</p>				
	Manga Guide to Biochemistry	分野	生物科学、一般生物学	
		学術・1アクセス	¥6,100(+税)	
		学術・3アクセス	¥7,300(+税)	
		著編者名	底本ISBN	
出版社	オーム社	底本発行年	商品コード	1020638115
<p>「マンガでわかる生化学」の英文版／大好評のマンガでわかるシリーズに「生化学」が登場！／生体がどんな化学物質でできているのか、その構造や性質を明らかにして、それらがどのような化学反応を起こして生命活動を維持しているかをマンガでわかりやすく解説。初めて生化学を学ぶ方でも、多面的な生化学の全体像を無理なく理解できるよう構成している。</p>				

	Manga Guide to Linear Algebra		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥5,500(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,600(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年		商品コード	1020638116
<p>「マンガでわかる線形代数」の英文版／線形代数をマンガとわかりやすい解説で理解できる！／本書は「マンガでわかる」シリーズの1冊として線形代数をとり上げる。主人公が難しいことをセリフで言っているだけではないスタイルのマンガと補足の文章および例題により、学部1年生程度の読者を想定して線形代数の基礎を理解させる。行列やベクトルの計算だけでなく、本来の線形代数の肝である線形空間や線形写像、固有値、固有ベクトルについてもきちんと解説する。</p>					

	Manga Guide to Physiology		分野	医学	
			学術・1アクセス	¥6,600(+税)	
			学術・3アクセス	¥8,000(+税)	
	著編者名		底本ISBN		
出版社	オーム社	底本発行年		商品コード	1020638117
<p>「マンガでわかる基礎生理学」の英文版／からだのしくみや機能はバッチリ！暗記に頼らずきつと生理学が好きになる！／看護系または医療系に関わる人にとって、人体のしくみや機能を学ぶ生理学は外せない基本の学問です。しかし難解な用語ばかりあって暗記しなければと生理学を嫌いになっていたりしませんか。用語の丸暗記では本当に理解しているとはいえません。本書ははじめて生理学を学ぶ人にも理解できるようにやさしく解説しています。心臓のリズムはどうなっているのか、体液とむくみの関係は？など、マンガを読みながら楽しく理解することができます。生理学に興味を持てるきっかけとなる1冊です。</p>					

	わかりやすいパターン認識		分野	総記	
			学術・1アクセス	¥7,700(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,300(+税)	
	著編者名	石井 健一郎	底本ISBN	9784274131493	
出版社	オーム社	底本発行年	1998年	商品コード	1020638118
<p>本格的なマルチメディア時代を迎えるにあたり、種々のメディアの効率的処理のための基本技術であるパターン認識を、初学者が独学で学べるようにわかりやすく解説したテキスト。(ソフトカバー)</p>					

	材料力学入門 (機械工学入門シリーズ)		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥5,000(+税)	
			学術・3アクセス	¥6,000(+税)	
	著編者名	堀野 正俊	底本ISBN	9784274069864	
出版社	オーム社	底本発行年	1993年	商品コード	1020638119
<p>材料の強さを知る上で必要な基礎事項・計算手法について、考え方のポイントや誤解しやすい点を明示しながら懇切に説明。</p>					

	センサ入門 改訂2版 (図解メカトロニクス入門シリーズ)		分野	技術、工学	
			学術・1アクセス	¥7,500(+税)	
			学術・3アクセス	¥9,000(+税)	
	著編者名	雨宮 好文	底本ISBN	9784274086731	
出版社	オーム社	底本発行年	1999年	商品コード	1020638120
<p>力や温度、距離などの工業量を電気の信号に変えて取り出す素子であるセンサについて、初めての人にもわかりやすく解説。演習問題や、技術の進展に伴う最新情報も盛り込んだ、1983年刊の改訂第2版。(ソフトカバー)</p>					

	数理統計学の基礎 (クロスセクショナル統計シリーズ)		分野	数学	
			学術・1アクセス	¥8,300(+税)	
			学術・3アクセス	¥12,400(+税)	
	著編者名	尾畑 伸明	底本ISBN	9784320111189	
出版社	共立出版	底本発行年	2014年	商品コード	1020700083
<p>母数の推定・検定を数理的枠組みの中で理解するための数理統計学の教科書。標準的な話題から、基礎となる確率論、順序統計量に関する話題まで取り上げ、わかりやすく解説する。演習問題も収録。</p>					

	やさしい電子回折と初等結晶学 —電子回折図形の指数付け,収束電子回折の使い方— 改訂新版	分野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥14,900(+税)		
		学術・3アクセス	¥22,300(+税)		
		著編者名	田中 通義	底本ISBN	9784320034716
出版社	共立出版	底本発行年	2014年	商品コード	1020700084
電子回折法・収束電子回折法を結晶学の知識とともに実例を豊富につけて解説する。巻末に演習のほか「動力学回折理論のあらまし」「HOLZラインの正しい説明」などの付録を収録。					
	大規模構造の宇宙論 —宇宙に生まれた絶妙な多様性—(基本法則から読み解く物理学最前線)	分野	天文学、宇宙科学		
		学術・1アクセス	¥6,600(+税)		
		学術・3アクセス	¥9,900(+税)		
		著編者名	松原 隆彦	底本ISBN	9784320035249
出版社	共立出版	底本発行年	2014年	商品コード	1020700085
宇宙論に対する実証的なアプローチの代表例として、宇宙の大規模構造にまつわる宇宙論の研究を紹介。ビッグバンから始まる宇宙の歴史の中で、大規模構造がどのように形成されてきたかを探る。					
	自然言語処理 (情報工学テキストシリーズ)	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥8,300(+税)		
		学術・3アクセス	¥12,400(+税)		
		著編者名	加藤 恒昭	底本ISBN	9784320122659
出版社	共立出版	底本発行年	2014年	商品コード	1020700086
自然言語処理の役割と基本技術を明らかにし、応用技術として機械翻訳について解説。コラムでは、情報抽出やテキスト要約の応用技術も取り上げる。演習問題付き。					
	湖沼近過去調査法 —より良い湖沼環境と保全目標設定のために—	分野	地球科学、地学		
		学術・1アクセス	¥11,600(+税)		
		学術・3アクセス	¥17,400(+税)		
		著編者名	占部 城太郎	底本ISBN	9784320057357
出版社	共立出版	底本発行年	2014年	商品コード	1020700087
モニタリングデータのない湖沼でも、近過去(人間活動の影響が最も顕在化した過去100年間)の生物群集と環境の変遷を調べる手法を、具体的な研究事例と合わせて紹介する。					
	デジタル・アーカイブとは何か —理論と実践—	分野	総記		
		学術・1アクセス	¥5,500(+税)		
		学術・3アクセス	¥8,300(+税)		
		著編者名	岡本 真	底本ISBN	9784585200345
出版社	勉誠出版	底本発行年	2015年	商品コード	1020711523
増え続けるデジタル・アーカイブ。何を見せればいいのか、どこを探せばよいか。デジタル・アーカイブの目標と意義、構築・運用に必要なこと、人材と社会制度、これからの方向など、デジタル・アーカイブの概要を紹介する。					
	実践有用微生物培養のイロハ —試験管から工業スケールまで—	分野	生物科学、一般生物学		
		学術・1アクセス	¥19,800(+税)		
		学術・3アクセス	¥29,700(+税)		
		著編者名	片倉 啓雄	底本ISBN	9784864690737
出版社	エヌ・ティー・エス	底本発行年	2014年	商品コード	1020617086
微生物の培養について体系的にまとめた本。微生物培養の基本操作、培養の状態を観察・測定する方法、菌株の入手・保存方法、培養とものづくりを効率よく行うための理論、培養の実際などを解説する。					



完全図解空調・給排水衛生設備の基礎知識早わかり		分野		建築学	
		学術・1アクセス		¥6,600(+税)	
		学術・3アクセス		¥8,000(+税)	
著編者名	大浜, 庄司	底本ISBN		9784274505188	
出版社	オーム社	底本発行年	2014年	商品コード	1020702888
<p>現場技術者としての実務に役立つ基礎知識を絵と図で優しく解説した入門の書！／ビル管理の現場技術者を志す人が空調設備と給排水衛生設備について初めて学ぶのに最適の書です。両設備分野の基本的な技術情報を細分化して1ページ1テーマの構成とし、ページの上半分には絵や図や表を、下半分には簡潔でわかりやすい解説文を配してあります。また、設備そのものだけでなく、その維持管理(メンテナンス)に関する技術情報を解説した章を独立して設けてあるので、基礎から実務に至る幅広い範囲の知識を習得できます。</p>					