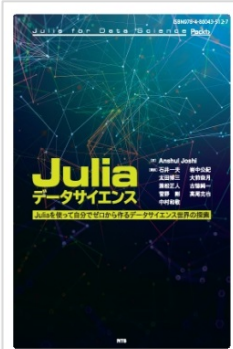




株式会社

エヌ・ティー・エス

## 技術工学・科学に関する追加配信タイトル！



<b>Juliaデータサイエンス</b> —Juliaを使って自分でゼロから作るデータサイエンス世界の探索—	同時1アクセス (本体)	¥7,920			
	同時3アクセス (本体)	¥11,880			
	冊子版ISBN	9784860435011			
著編者名	Anshul Joshi	発行年	2017年	商品コード	1025435673
RやPythonより高速な処理能力をもち、データサイエンスの新しいスタンダードとして注目されるプログラミング言語、Julia。科学技術計算の基礎から機械学習・深層学習まで理論と実践の探求に最適な一冊。					



<b>発酵と醸造のいろは</b> —伝統技法からデータに基づく製造技術まで—	同時1アクセス (本体)	¥70,400			
	同時3アクセス (本体)	¥105,600			
	冊子版ISBN	9784860435196			
著編者名	宮本 茂雄	発行年	2017年	商品コード	1025435674
和食文化の中心をなす発酵・醸造食品の製造工程を最新技術と伝統技術とを対比しながら次世代の技術者へ伝承する。					



<b>木材・木質材料と木造建築技術</b> —新世代—	同時1アクセス (本体)	¥81,400			
	同時3アクセス (本体)	¥122,100			
	冊子版ISBN	9784860435110			
著編者名	岡野 健	発行年	2017年	商品コード	1025435675
学校や公共建築物に木材を活用する機運が高まる中で、構造材料として使われる新しい木質材料の開発動向と建築構造物を体系的に網羅・解説する。					



<b>生物の科学 遺伝 2018年1月</b> —I. 日本海の生き物と環境—明らかにしてきたユニークな生き物たちと環境 II. 針葉樹の寒冷地適応と分布域の変遷—日本の針葉樹の現在と未来— (第72巻 第1号 2018年1月号)	同時1アクセス (本体)	¥3,520			
	同時3アクセス (本体)	¥5,280			
	冊子版ISBN	9784860435493			
著編者名	遺伝学普及会	発行年	2017年	商品コード	1026761369
特集は「日本海の生き物と環境」と「針葉樹の寒冷地適応と分布域の変遷～日本の針葉樹の現在と未来」。特集1では、日本海の生物を取り上げた例と、マイクロプラスチックの問題を取り上げた。日本海に注目してもらい、日本海を訪問してほしいという意味合いもある。特集2では、亜寒帯や亜高山帯などの寒冷地に分布する針葉樹の多様性、寒冷地に分布する針葉樹の生態、寒冷地適応の遺伝的背景、針葉樹の分布域のこれまでの変遷と今後の地球環境の変動に対する変化の予測を紹介する。					

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月

## 技術工学・科学に関する追加配信タイトル！



<b>自動車のマルチマテリアル戦略</b> —材料別戦略から異材接合、成形加工、 表面処理技術まで—		同時1アクセス(本体)	¥99,000		
		同時3アクセス(本体)	¥148,500		
		冊子版ISBN	9784860435073		
著編者名	藤本 雄一郎	発行年	2017年	商品コード	1025435665
燃費規制強化がもたらす自動車のマルチマテリアル化、 車両軽量化の切り札として注目されるその戦略と最新の技術を体系的に解説。					



<b>フォノンエンジニアリング</b> —マイクロ・ナノスケールの次世代熱制御技術—		同時1アクセス(本体)	¥77,000		
		同時3アクセス(本体)	¥115,500		
		冊子版ISBN	9784860435097		
著編者名	塩見 淳一郎	発行年	2017年	商品コード	1025435667
デバイス革新のカギ、熱アロケーション技術実現のための次世代熱制御技術。 材料開発から熱計測・シミュレーション、期待される応用研究の取り組みまで網羅。					



<b>光触媒/光半導体を利用した人工光合成</b> —最先端科学から実装技術への発展を目指して—		同時1アクセス(本体)	¥88,000		
		同時3アクセス(本体)	¥132,000		
		冊子版ISBN	9784860434779		
著編者名	堂免 一成	発行年	2017年	商品コード	1025435668
わが国の将来の経済力維持・発展に寄与できる可能性を十分に有して、着実かつ積極的な技術開発が待望される人工光合成。多方面の最新技術を集め、人工光合成をより実現可能な未来へと導く一冊。					



<b>ひと見守りテクノロジー</b> —遠隔地の高齢者を中心とした、異変察知の機器開発から各種事例、次世代展望まで—		同時1アクセス(本体)	¥66,000		
		同時3アクセス(本体)	¥99,000		
		冊子版ISBN	9784860435134		
著編者名	板生 清	発行年	2017年	商品コード	1025435670
少子高齢化・核家族化が進むわが国での遠隔地における屋内の高齢者を中心とした、ひとの異変察知はもとより、察知後の適切な対処、さらには異常や危険を予測して未然に防ぐなど、「QOL」の高い確かな見守り技術の開発動向を紹介。					



<b>生物のナビゲーションを科学する</b> (遺伝：生物の科学 Vol.71 No.6)		同時1アクセス(本体)	¥3,520		
		同時3アクセス(本体)	¥5,280		
		冊子版ISBN	9784860434885		
著編者名	—	発行年	2017年	商品コード	1026387542
特集は「生物のナビゲーションを科学する」と「野生動物の行動調査と被害対策技術の開発」。特集1では、生物が「適切な経路を選択し、目的地に到達する」ナビゲーションを、匂いによる線虫のナビゲーション、コオロギやコウモリの音源定位、鳥の大規模な渡りのナビゲーション、海馬研究から明らかとなった場所記憶によるナビゲーションなど、生物の感覚器官やその高度な行動を、神経生理学から生態学に至る話題を通じて概説する。特集2では、生態調査を活かした獣害対策支援の最前線を紹介する。					

● 表示価格は税抜きです。

2018年2月