

ファイバー工学

洋書電子書籍サービスEbook Centralでご提供する繊維工学関連の研究書のご案内です。衣料繊維・通信・環境修復など、幅広いテーマの研究書を提供しています。以下に一部のタイトルをご紹介します。全点リストは紀伊國屋書店までご請求ください。



繊維とファッションにおける企業の社会的責任 *Corporate Social Responsibility in Textiles and Fashion*

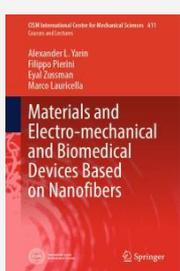
Muthu, Subramanian Senthilkannan

\$169.5、2024/09刊行

ISBN: 9783031610981

Document ID: 31523164

繊維/ファッション業界の社会的責任についてケーススタディを提示。スローファッションの持続可能性やファストファッションをより持続可能にする方法にも言及する。



ナノファイバーをベースとした材料および電気機械・バイオメディカルデバイス

Materials and Electro-Mechanical and Biomedical Devices Based on Nanofibers

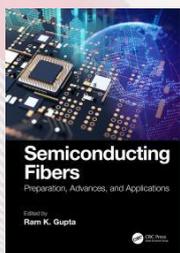
Yarin, Alexander L. ほか

\$129、2024/06刊行

ISBN: 9783031484384

Document ID: 31340371

自己修復血管ナノテクスチャ材料、ナノファイバーに基づくソフトロボットなど、電界紡糸ナノファイバーの最新情報を紹介する。



半導体ファイバー：作製、進歩、応用 *Semiconducting Fibers*

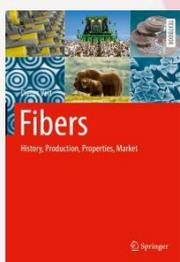
Gupta, Ram K.

\$255、2024/08刊行

ISBN: 9781032696317

Document ID: 31279425

半導体ファイバーの特性と新しい用途について包括的にまとめた一冊。エレクトロニクス/光電子工学/エネルギー/ヘルスケアなど、様々な分野における用途を紹介する。



繊維：歴史・生産・特性・市場（テキスト） *Fibers*

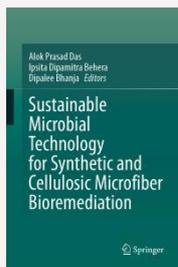
Veit, Dieter

\$336.75、2023/01刊行

ISBN: 9783031153082

Document ID: 7175149

天然繊維と人工繊維の生産、内部構造、特性、用途、市場、歴史的発展について、1,600枚を超える写真、地図、スケッチとともに解説。



合成およびセルロース系マイクロファイバーのバイオレメディエーションのための持続可能な微生物技術

Sustainable Microbial Technology for Synthetic and Cellulosic Microfiber Bioremediation

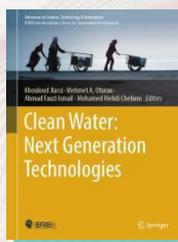
Das, Alok Prasad ほか

\$189.5、2024/09刊行

ISBN: 9783031625992

Document ID: 31569671

マイクロファイバー汚染の修復/回収/リサイクルのための最新の方法など、持続可能で経済的なバイオ修復方法である微生物技術を紹介する。



環境に優しい繊維による気候変動対策 *Climate Action Through Eco-Friendly Textiles*

Climate Action Through Eco-Friendly Textiles

Sadhna;Kumar, Rajesh;Greeshma, S.

\$159、2024/04刊行

ISBN: 9789819998555

Document ID: 31200947

天然染色技術から生分解性繊維まで、持続可能な繊維の開発状況を紹介。ファッション業界に関連する環境負荷を軽減する方法を示す。



光ファイバーセンサー：エンジニアと科学者のための入門書

Fiber Optic Sensors

Udd, Eric;Spillman, William B., Jr.

\$170、2024/04刊行

ISBN: 9781119678786

Document ID: 31230171

航空宇宙、防衛、石油/ガス、医療、電力、製造、環境、ロボット工学分野など、光ファイバーセンサーの最新の技術と用途を紹介するテキスト。



繊維産業におけるバイオポリマー *Biopolymers in the Textile Industry*

Ahmed, Shakeel;Shabbir, Mohd

\$159、2024/04刊行

ISBN: 9789819706839

Document ID: 31273034

再生可能な生物源から得られるバイオポリマーの特性/性能/用途、また環境への影響と経済的利点などを紹介。課題や将来性にも言及する。

スマートグリッドサイバー防御のための
5Gと光ファイバーセキュリティ技術
*5G and Fiber Optics Security Technologies
for Smart Grid Cyber Defense*
Prabhakar, G.;Ayyanar, N.;Rajaram, S.
\$425、2024/08刊行
ISBN: 9798369327869、Document ID: 31579413
5Gワイヤレスと光ファイバーを詳しく説明し、通信技術を通じてスマー
トグリッドシステムを保護するという課題への取り組みに言及する。

光ネットワークの要素：
ガラス繊維光データ通信の基礎と実践
*Elements of Optical Networking：
Basics and Practice of Glass Fiber Optical Data
Communication*
Brückner, Volkmar
\$828.65、2024/03刊行
ISBN: 9783658432409、Document ID: 31222253

エレクトロスピニングの基礎と応用
Electrospinning
Wang, Liming;Qin, Xiaohong
\$195、2024/02刊行
ISBN: 9783527351978、Document ID: 31102308

スリランカのテキスタイル：持続可能なイノベーションと実践
*Textiles of Sri Lanka：
Sustainable Innovations and Practices*
Ranathunga, Gayathri Madubhani
\$159.5、2024/07刊行
ISBN: 9789819705689、Document ID: 31501379

繊維表面のプラズマ処理の進歩
Advances in Plasma Treatment of Textile Surfaces
Ul Islam, Shahid;Haji, Aminoddin
\$486、2024/01刊行
ISBN: 9780443190797、Document ID: 31086591

天然繊維強化プラスチックの応用建築物理学と材料科学：
研究と実践のためのガイド
*Applied Building Physics and Materials Science
of Natural Fiber Reinforced Plastics*
Friedrich, Daniel.
\$336.75、2024/06刊行
ISBN: 9783658411312、Document ID: 31501150

小柳潤（著）／炭素繊維強化プラスチックの耐久性
Durability of Carbon Fiber Reinforced Plastics
Koyanagi, Jun
\$73.99、2024/03刊行
ISBN: 9781032442334、Document ID: 31088086

伸縮性およびエラストマー繊維ハンドブック
Handbook of Stretchable and Elastomeric Textiles
Zulifqar, Adeel ほか
\$258、2024/06刊行
ISBN: 9780323911948、Document ID: 31501271

生体材料の基礎（テキスト・第2版）
Fundamentals of Biomaterials
Hasirci, Vasif;Hasirci, Nesrin
\$336.75、2024/07刊行
ISBN: 9783031540455、Document ID: 31456846

次世代浄水技術
Clean Water: Next Generation Technologies
Jlassi, Khoulood ほか
\$169、2024/03刊行
ISBN: 9783031482274、Document ID: 31222029

膜の技術と応用（第4版）
Membrane Technology and Applications
Baker, Richard W.
\$121、2023/12刊行
ISBN: 9781119685982、Document ID: 30999484

2024年内限定！

まとめ買いキャンペーン



「まとめて」
「たくさんのタイトル」
を買うほどお得！

英語多読教材など、
学生向けの人気シリーズを
この機会にご検討ください。

100タイトル以上一括購入で 3%引き
300タイトル以上一括購入で 6%引き
500タイトル以上一括購入で 9%引き

- Ebook Centralで提供されているすべてのタイトルが対象です。
- タイトルの組み合わせは自由です。
- 金額に制限はありません。
- 2024年12月20日（金）までに、紀伊國屋書店にメールでご注文ください。

値引適用条件、注意事項

- 一括購入のみ割引対象です。複数のご注文に分割した場合、割引対象にはなりません。
- メール注文のみ割引対象です。紀伊國屋書店法人向けオンラインストアBookWeb Pro/PLATONでのご注文、およびLibCentralでのご注文は割引対象外です。
- 買い切りの新規購入に限ります。アクセス数増などは割引対象外です。
- 他の割引との併用はできません