

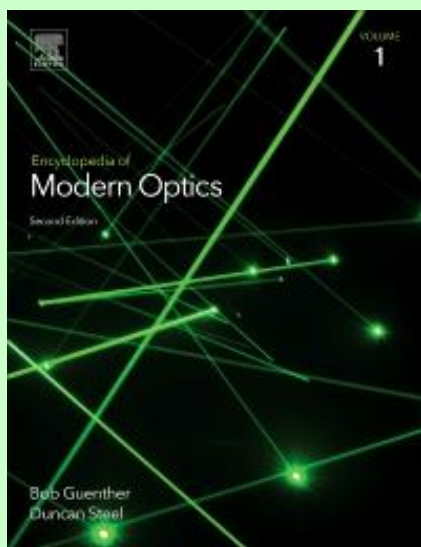
BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内
ScienceDirect

現代光学百科事典 第2版

Encyclopedia of Modern Optics 2nd Edition

2018年3月刊行予定



Editor-in-Chief

Bob D. Guenther

Duke University, Durham, USA

Duncan Steel

University of Michigan, USA

Page : 約 2,250 頁

冊子体 ISBN : 9780128092835

電子版 ISBN : 9780128149829

光学を学ぶ学部生・院生の他、異なる専門分野からの読者も対象とし、この分野の広範囲にわたる概観を提供する。古典光学や量子光学、レーザー、光ファイバー、光学材料、発光ダイオード(LED)などのトピックはもちろん、電気光学変調器や検出器の設計といった光物理学や工学などのサブフィールドもカバー。第2版ではナノフォトニクスやプラズモニクス、光インターコネク、フォトニック結晶、グラフェンやホーリーファイバーといった2D材料も論じ、ソーラーエネルギーや高効率LEDとそれらの照明への利用の他、軌道角運動量、量子光学、メタマテリアル、高出力ファイバー、UVファイバーレーザー、ランダムレーザー、バイオイメージングにも言及する。基礎物理学のコンセプトを製造・工学・設計などの応用と一体化させた、使い勝手のよいリファレンス。

Available online via
www.sciencedirect.com

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

		買い取りモデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	494,400	618,000	741,600
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	494,400	618,000	741,600
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	988,800	1,236,000	1,483,200

* 価格は、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。
* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

(2018年価格)

レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型に紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

レファレンスモジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進捗に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

※ 本書は、レファレンスモジュール“Materials Science and Materials Engineering”に収録されています。

購読価格はお問い合わせください。

Meet the editors

Editor-in-Chief

Bob D. Guenther

Duke University, Durham, USA

Duncan Steel

University of Michigan, USA

Table of Contents

Cavity Quantum Physics

Displays

Fiber Optics, Fiber lasers, guided wave devices

Holography

Lasers

Laser Radar

Medical Applications

Medical and Non-medical Imaging

Metamaterials and Plasmonics

Microscopes

Nano Optics in the Life Sciences

Nonlinear Optical Spectroscopy

Nonlinear Optics

Optical Interconnects

Optics of semiconductors and 2d materials

Organic Materials

Photonics

Quantum Information

Quantum Optics

Transformation Optics

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780128149829>

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル

◆電子版 (ScienceDirect)

Research Solutions

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jpinfo@elsevier.com

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

◆冊子体

コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books

Tel: 03-3589-6370 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com