

# 測光・放射測定技術のマニュアル、30年ぶりに新版発行！



## 2022年2月発売予定

新版 光の計測マニュアル  
一般社団法人 照明学会・編

A5判・上製・予定510頁  
定価 7,700円（税込）

○「新版 光の計測マニュアル」執筆者  
50音順

大久保 和明（山形大学工学部）  
大倉 力（株式会社相馬光学）  
薮 洋司（産業技術総合研究所）  
清水 恵一（日本照明工業会）  
田中 永志（日亜化学工業株式会社）  
中川 靖夫（埼玉大学名誉教授）  
山内 泰樹（山形大学工学部）

### ○主要目次

1. 光と放射、明るさの知覚
2. 光放射に関する測定量
3. 測光量および放射量の単位・標準
4. 測光器と関連機器・装置
5. 主な測光量の測定
6. 光源の全光束測定(1)（積分球による方法）
7. 光源の全光束測定(2)（配光測定による方法）
8. 分光的方法による測光および測色
9. 光源の量子効率と発光効率
10. 光生物学的安全性
11. 光源の寿命試験

### ○発刊のことば

「光の計測マニュアル」改訂編纂委員会  
委員長

中川 靖夫

「光の計測マニュアル」の初版が発行されてからすでに30年の年月を経て、照明業界ではLEDの普及が進む中、1990年出版の「光の計測マニュアル」には掲載されていなかったLEDの計測についての最新情報を掲載しました。

この測定技術は、光源照明業界の再編により基本的な技術の伝承が途切れており、若手研究者向けの測光技術解説書のニーズが高まっていました。

今回の新版では特に、LEDを中心とした測光・放射測定技術を深掘りした専門性の高い技術情報を提供し、専門技術者の育成を目指したものであります。特に関連する若手技術者の技術習得のお役に立てることを願っております。

# 予約特別割引・購入申込書

(この注文書は書店では扱えませんのでご注意ください)

<p>2022年2月28日まで有効</p> <p><b>FAX,E-mail</b></p> <p><b>FAX:03-3301-8761</b></p> <p>info@nr-shuppankai.co.jp</p>	<p>(株)日本理工出版会</p> <p>担当：伏見 行</p> <p>TEL：03-3301-8760</p> <p>〒167-0023</p> <p>東京都杉並区上井草4-16-12</p>
---	---

- ◆必要事項をご記入の上、この用紙にて日本理工出版会にFAX、E-mail または郵便にてお送りください。
- ◆発刊後、順次発送させていただきます。
- ◆発送手数料は  
**※今回のご注文に限りサービス（無料）とします。**
- ◆請求書をお送りします。指定口座に代金お振込み確認後、発送いたします。  
**※振込手数料は、ご依頼者様負担とさせていただきます。**  
振込以外の対応はいたしません。

書名	特別割引価格	お申込冊数
新版 光の計測マニュアル ISBN 978-4-89019-309-7	7,700円 → <b>7,000円</b> (税込)	冊
フリガナ		
◆お名前		
-----		
◆配送先		
〒		
-----		
電話	E-mail	
FAX		