

# 書籍「明日使える光計測の基礎」を出版

平成28年3月18日発行

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）は、  
書籍「**明日使える光計測の基礎**」を**平成28年3月18日**に発行します。

光と熱に関する基礎から光と熱を利用した技術や製品、それらを評価する光学計測技術を解説しています。はじめて「光」に関する計測技術を学ぼうとする方々を対象とした入門書です。

都産技研では、可視光から赤外光まで材料の光学特性を幅広く測定し、中小企業の製品開発を支援しています。様々な分野の企業から寄せられる多種多様な要望に対応するため、専門の研究員が技術相談や依頼試験を実施するとともに、研究開発を行い、より質の高い技術支援に努めています。

本書は、このような取組みの中で得た光学計測に関する技術、ノウハウなどをわかりやすくまとめたものです。測定現場における計測手法についても解説し、実務でも活用していただける内容となっています。

## 【書籍の概要】

- タイトル 『明日使える光計測の基礎』  
編者 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
発行日 平成28年3月18日  
発行所 日刊工業新聞社  
仕様 A5版・ソフトカバー  
販売価格 1,700円（税別）書店にて購入いただけます  
内容 1章 知っておきたい光と熱の基礎  
2章 光を利用した主な技術や製品  
3章 実際の材料・製品の光学特性の測定



（イメージ）

## セミナー開催「光学特性計測の基礎と現場応用～光・熱放射と分光計測～」

『明日使える光計測の基礎』をテキストに光・熱放射の解説、分光器や分光技術に関する講義を行います。

開催日時：平成28年3月18日（金） 申込締切：平成28年3月14日（月）  
13：15～16：00 申込方法：都産技研ホームページ

場 所：都産技研 本部 (http://www.iri-tokyo.jp/seminar/index.html)  
受講料：3,200円（書籍代込み） またはFAXで申込み

【お問い合わせ】地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

光音技術グループ  
経営企画部広報室

岩永 敏秀 TEL 03-5530-2581 FAX 03-5530-2591  
山口美佐子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<http://www.iri-tokyo.jp/>

配布担当 東京都立産業技術研究センター経営企画部広報室 TEL 03-5530-2521