

オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業1部営業企画室 2021年9月2日

完全図解 発電・送配電・屋内配線設備早わかり (改訂2版)

【著者略歴】

大浜 庄司
(おおはま しょうじ)

1957年東京電機大学工学部
電気工学科 卒業
オーエス総合技術研究所 所長
認証機関 JIA-QA センター主
任審査員
IRCA登録プリンシパル審査員
(英国 資格)

＜主な著書＞

- ・完全図解 電気理論と電気回路の基礎知識早わかり
- ・絵とき シーケンス制御読本—入門編— (改訂4版)
- ・絵とき シーケンス制御読本—実用編— (改訂4版)
- ・絵とき 自家用電気技術者実務読本 (第5版)
- ・絵とき 自家用電気技術者実務知識早わかり (改訂2版)
など多数 (以上、オーム社刊)



書籍 QR コード

2021年9月7日 火曜日発売

定価 2,420円 (本体 2,200円 + 税 10%) A5
164頁 ISBN978-4-274-22753-0



【本書の内容】

本書は、電気が生まれる発電、電気を送る送配電、その電気を使用する屋内配線設備という、電気の上流から下流までの一連の流れを容易に理解できるように、イラストや模式図などで「完全図解」した入門書です。2017年の第1版発行以来、大変好評を博してきましたが、その後の技術の進展や社会・市場など、以下の3点の変化が顕著なことから、最新の情報に基づいて内容の見直しを行いました。

【改訂した変更点】

- ◆住宅に設置されているアナログ式の電力量計が、IoTに対応したデジタル式のスマートメーターに更新されたこと。
- ◆白熱灯や蛍光灯からLED照明器具への変更が大幅に進んだこと。
- ◆電力自由化に伴って、電力会社の発電部門、送配電部門、電力小売部門がそれぞれ独立組織(別会社)に変わったこと。

【本書の特徴】

- ◆1ページ1項目のテーマで、電気の上流から下流までの流れをたどる全体構成になっています。
- ◆紙面構成は2種類あって、第1章は6コマ漫画形式です。
- ◆残る第2章と第3章は、各ページとも、上半分がイラストや模式図、下半分が簡潔でわかりやすい解説文になっています。

Twitter 始めました。@ohmsha_lib オーム社営業企画室
TEL03-3233-0534 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町 3-1
※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC様へお願い致します。

配信停止をご希望の場合は、お手数お掛け致しますがお電話をいただけるか FAXにてご連絡くださるようお願い申し上げます。