

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3月3日

『配電ネットワークシステム工学』

林 泰弘 監修

配電システムラディカル化検討会 編著

【監修者】

林 泰弘 (はやし やすひろ)
早稲田大学 大学院先進理工学研究
科 教授

【編著者】

配電システムラディカル化検討会

- ・東京電力 PG 配電部
- ・北條 昌秀 (徳島大学 大学院
創成科学研究科 教授)
- ・原 亮一 (北海道大学 大学院
情報科学研究院 准教授)
- ・飯岡 大輔 (東北大学 大学院
工学研究科 准教授)
- ・山口 順之 (東京理科大学
工学部電気工学科 准教授)
- ・辻 隆男 (横浜国立大学 大学院
工学研究院 准教授) 他

主要目次

- 序章 | 配電システムに求められる社会的要請と配電ネットワークシステム工学
- 第1章 | 電力ネットワークシステムの構成
- 第2章 | 配電ネットワークシステムに関する計算の基礎
- 第3章 | 配電ネットワークシステムの計画・保安・運用
- 第4章 | 配電ネットワークシステムにおける分散型電源との協調
- 第5章 | 配電ネットワークシステムにおける将来の技術動向

2021年3月11日発売!!

配電システムが果たすべき役割と未来のあるべき姿を考察するための指南書！
配電システム構成、電力品質の基礎から、設計・運用・保守の手法、将来の技術動向までこの1冊でわかります。



【司書の皆様へ】

電力システム改革や再生可能エネルギーの主力電源化等の環境変化の中で、一般送配電事業者は変革の時期にあります。再エネルギーをはじめとした分散型電源の多くは配電システムへ連系されており、配電システムへの関心はこれまでになく高まっています。本書では、配電システムの基礎を網羅しつつ、今後の電力システム改革で必要となるであろう技術動向を見据

えて、重要と考えられる事項も丁寧に解説しています。配電を含むネットワークシステムを体系的に取り扱うこれまでにない1冊です。

定価 3,300円 (本体 3,000円+税) A5 360頁

ISBN 978-4-274-22644-1

オーム社 営業1部営業企画室 TEL:03-3233-0534

FAX:03-3233-3440 〒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、お手数おかけいたしますが電話かFAXにてご連絡いただければ幸いです。