

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8月19日

大規模停電の記録 —電力システムの安全とレジリエンス—

大規模停電の記録

編集委員会 著

【執筆者詳細】

東北電力ネットワーク(株)
関西電力送配電(株)
東京電力パワーグリッド(株)
中部電力(株)
北海道電力ネットワーク(株)
沖縄電力(株)
一般社団法人 海外電力調査会
一般財団法人 電力中央研究所
加藤 政一 東京電機大学工学部
大山 力 横浜国立大学名誉教授

【国内事例】

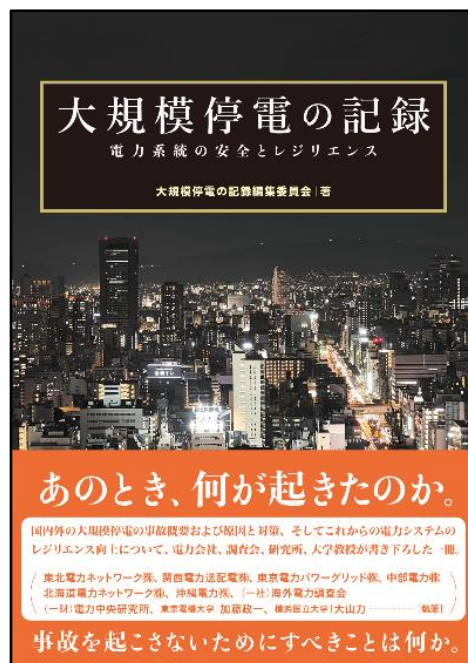
雪害による大規模停電(郡山、新潟) / 阪神・淡路大震災による大規模停電 / 東日本大震災による大規模停電 / 雷害による幸田碧南線ルート断事故での大規模停電 / 北海道ブラックアウト / 台風による大規模停電(台風21、15号)他。

【海外事例】

アメリカ北東部大停電 / ニューヨーク大停電 / フランス大停電 / ベルギー大停電 / スウェーデン大停電 / 北アメリカ大停電 / イタリア大停電 / ハリケーン・サンディ(アメリカ)による大停電 / ロンドン大停電。

大規模停電を発生させないために、どのようにシステムを発展させていくべきかなど、これからの電力システムについて、2人の大学教授と電力中央研究所の研究者が考察しています。

電力会社、海外電力調査会、電力中央研究所、大学教授による
「大規模停電」に関する国内初の技術書



2021年8月27日
金曜日、発売予定



同書籍 QR コード

【本書の特徴：編集担当者からのコメント】

これまで個々の停電に関する国の報告書や、第三者的立場の人が書いた読みもの的な本はいくつか出ていますが、国内外の大規模停電事故を集めて技術解説したものはありません。

本書は、自然災害による起因と電力システムによる起因の2つに分けて電力会社6社(東北電力ネットワーク、関西電力送配電、東京電力パワーグリッド、中部電力、北海道電力ネットワーク、沖縄電力)が14の国内事例、そして海外電力調査会が9つの海外事例を紹介しています。

定価 4,840円 (本体 4,400円 + 税 10%) A5 296頁
ISBN 978-4-274-22744-8

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。