

『電力・エネルギー産業に 大変革を起こす 50 の技術』(仮)

● 企画趣旨

2011年の東日本大震災後の電力システム改革に伴う制度変更により、電気事業を取り巻く環境は大きく変化し、多様化したエネルギーを効率的に、かつ安定的に利用するための技術開発が進められています。本書では、震災以降、注目されている電力技術を50トピック取り上げ、その道の専門家に平易に分かりやすく解説して頂きます。専門書にありがちな難解な内容ではなく、いま注目されている技術の最新動向を手軽に読め、いま知っておくべき電力・エネルギー分野に関する技術や市場情報を広範囲に収集するために最適な1冊となっています。

今回は本書巻末に関連する製品やサービスを技術資料として読者の皆さんの参考に供したいと考えています。通常の広告としてではなく、技術資料として掲載する事で貴社がお勧めする製品情報やサービス情報を長期に渡って読者に伝えることが可能となります。

ぜひこの機会に技術資料出稿のご検討をお願いいたします。

📖 書籍情報

判型：B5判 発行予定：2021年2月 3,000円（予価）

● 監修者

横山 昭彦（東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻 教授）

岡本 浩（東京電力パワーグリッド（株） 取締役副社長）

根本 孝七（一般財団法人 電力中央研究所 エネルギーイノベーション創発センター所長）

高本 学（一般社団法人 日本電機工業会 専務理事）

申込・技術資料記事原稿締切日：2020年10月30日（金）



● 技術資料掲載料金（税抜）

1 枠（1/2 頁） 50,000 円 2 枠（1 頁） 90,000 円

※原稿は掲載企業様にご執筆をお願いいたします。

レイアウトは弊社にて行います。

別途記入用紙を用意いたしますのでご利用ください。

図版（写真・表・イラストなど）1 枠 1～2 点、2 枠 2～4 点。

* 掲載イメージは裏面をご覧ください。

● 掲載イメージ

1 枠 (1/2 頁) 500字 + 図版 1~2 点

2 枠 (1 頁) 1000字 + 図版 2~4 点

1 枠
(1/2 頁)



申込・技術資料記事原稿締切日：2020年10月30日(金)

● 本書に掲載される技術 (一部抜粋)

I. 分散型エネルギーを統合する

VPP、グリッドフォーミングインバータ、スマートグリッド、マイクログリッド、再生可能エネルギーの系統応用制御、EMS、蓄電池、次世代パワーエレクトロニクス

II. エネルギー事業のデジタルトランスフォーメーション

AI、IoT、P2P、ブロックチェーン、気象予測、スマートメーター、サイバーセキュリティ

III. 熱と交通を脱炭素化する

脱炭素化、ヒートポンプ、リニア新幹線

IV. 脱炭素化された電気をつくる

CCS、風力発電、核融合、太陽光発電、高効率火力発電、燃料電池

V. 送る・届ける技術を変革する

HVDC、ダイナミックレイティング、アクティブ配電網、非接触給電、超電導

VI. 電気を支える基盤技術

代替 SF6 ガス、アセットマネジメント、レジリエンス、大規模停電防止制御

VII. 電力市場の最先端

需給調整市場、非化石価値取引市場、ダイナミックプライシング、容量市場、広域運用



お問合せは 貴社広告代理店 または オーム社広告課 まで



株式会社 オーム社

〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1

広告課ダイヤルイン **03-3233-0531**

FAX 03-3293-6889 E-mail ad@ohmsha.co.jp

広告課WEB www.ohmsha.co.jp/ad/

Webより媒体資料等がダウンロード出来ます。ご活用ください。

広告代理店