



An impress Group Company

各 位

2020年8月28日
株式会社インプレス

最新の応用事例を網羅、自社のビジネス戦略に役立つ一冊！
商用化が進む電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術 2020-2021
[電力トレーサビリティ/P2P 取引から法規制・標準化、ビジネスモデルまで] を
8月28日（金）発売！

<https://book.impress.co.jp/books/1120501013>

インプレスグループで IT 関連メディア事業を展開する株式会社インプレス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小川 亨）は、ブロックチェーン技術の電力・エネルギー分野における応用に焦点を当て、基本的な概念から世界と日本の応用事例（実証も含む）、法規制や標準化、ビジネスモデルまでを解説した『商用化が進む電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術 2020-2021 [電力トレーサビリティ/P2P 取引から法規制・標準化、ビジネスモデルまで]』を、2020年8月28日（金）に発売しました。

電力・エネルギー業界の動きが、2010年以降加速しています。

グローバルに起こった変化の背景には、FIT制度（固定価格買取制度）などの導入 支援策に支えられた再生可能エネルギーの普及、それによってもたらされた再生可能エネルギー技術の急激な価格低下、電気自動車や蓄電池など分散型エネルギーリソースの普及、モビリティなど異業種も巻き込んだ脱炭素化の潮流などがあります。その中でも、特にデジタル技術の進歩が大きな要因となっていると考えられます。

日本でも、2015年4月～2020年4月の5年間にわたる「電力システム改革」が終了し、次世代電力システムへの取り組みが活発化しています。今、電力・エネルギー業界は大きな変革期を迎えています。

本書は、デジタル技術の中でも、特にブロックチェーン技術の電力・エネルギー分野における応用に焦点を当ててまとめたものです。ブロックチェーン技術の基本的な概念から、世界と日本の応用事例（実証も含む）、法規制や標準化、ビジネスモデルまで、他書では解説されていないアプリケーションの仕組みや技法を詳しく解説しています。

ブロックチェーン技術を利用する価値は何か、自社のビジネス戦略に役に立つ、特にビジネスの構造や特徴を理解し、どこにビジネス機会があるのか、どのように参入すればよいかなど、ビジネスモデルの構築に役立てられる内容となっています。

本書の構成は、以下の通りです。

- 第1章 ブロックチェーン技術の登場から電力・エネルギー分野の応用まで
- 第2章 電力・エネルギー分野のプロがブロックチェーン技術について理解すべきこと
- 第3章 電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術の応用と事例
- 第4章 電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術の応用の考察とよくある疑問
- 第5章 電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術に関する日本企業の取り組み
- 第6章 電力・エネルギー分野へのブロックチェーン技術の応用をめぐる法規制・標準化の課題と動向

第7章 電力・エネルギー分野におけるブロックチェーン技術の普及シナリオ

本書は、企業で技術開発や事業運営に携わる方々が技術の特性を味方につけ、電力・エネルギー分野において、ブロックチェーン技術と他の技術や戦略も組み合わせたうえで独自の勝ちパターンを作り、ビジネスチャンスを掴むための一助となる一冊です。

<<本書の製品形態、および販売に関するご案内>>

商用化が進む電力・エネルギー分野のブロックチェーン技術2020-2021

[電力トレーサビリティ/P2P取引から法規制・標準化、ビジネスモデルまで]
大串 康彦 [著]、SmartGrid ニュースレター編集部 [編]

<<製品形態・販売価格一覧 >>

発売日 : 2020年8月28日 (金)

価格 : CD+冊子版 95,000円+税 (ISBN : 978-4-295-01020-3)

CD版 85,000円+税 (ISBN : 978-4-295-01021-0)

ダウンロード版 85,000円+税

判型 : A4判

ページ数 : 172ページ



詳細、ご注文は右よりご覧ください。 → <https://book.impress.co.jp/books/1120501013>

以上

【株式会社インプレス】 <https://www.impress.co.jp/>

シリーズ累計 7,500 万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT 関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「Impress Watch」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」、「SmartGrid ニュースレター」、「Web 担当者 Forum」等の企業向け IT 関連メディアブランドを総合的に展開、運営する事業会社です。IT 関連出版メディア事業、及びデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

【インプレスグループ】 <http://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役：松本大輔、証券コード：東証1部 9479）を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「モバイルサービス」「学術・理工学」「旅・鉄道」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社インプレス 広報担当：丸山

TEL : 03-6837-5034 E-mail: pr-info@impress.co.jp URL : <http://www.impress.co.jp/>