中部電力

これからデンキ

電気を、だれもが参加できるものに。

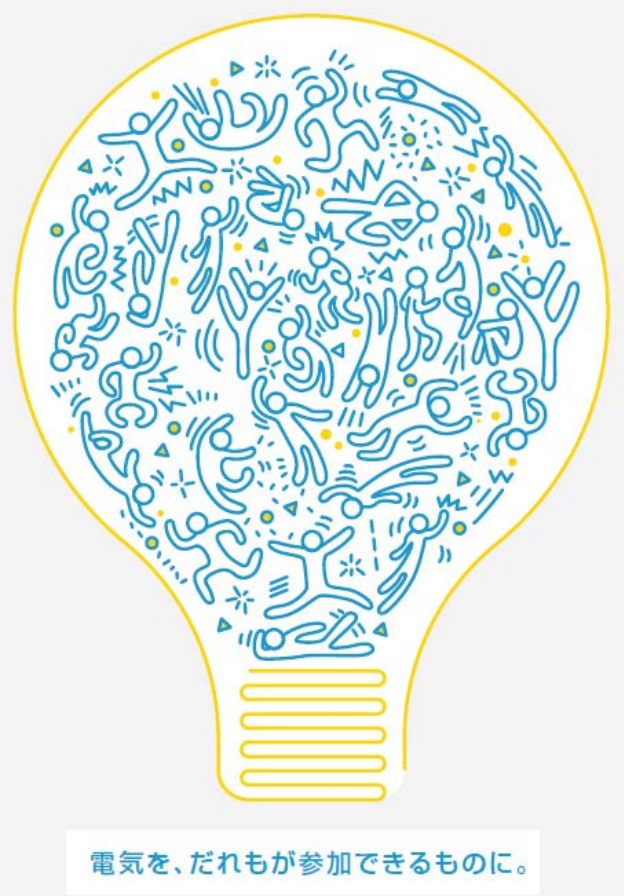
中部電力は、AIやIoT等の最新技術を活用しながら、個人間取引や個人と企業間の取引といった、様々な電力マーケットを創出し、新しい参加型取引サービスを打ち出していきます。

ちょうどいい未来が、わが家にも。

カテエネ コネクト

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

「これからデンキ」とは



電気は、電力会社から供給され、それを使う、
というのが何十年もあたり前とされてきました。

でも、たとえば、日々の生活の中で無理せず
自分で電気がつくれたら？

私たちは、電気をただ一方的に供給するだけでなく、
もっと一人ひとりが携われ、自分らしく使えるものにしていきたい。

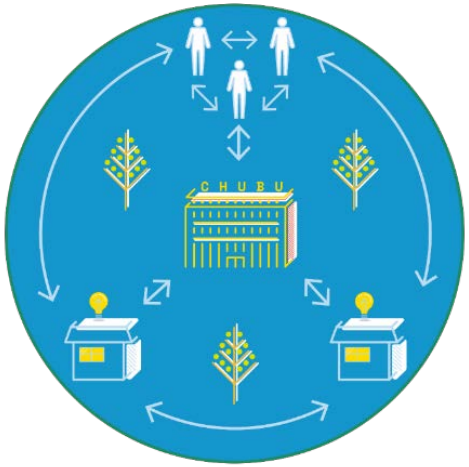
空気のような存在から
日常の中で常に実感できる存在へ

電気を誰もが参加できるものに

これからデンキ
中部電力の、未来への第一歩です

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

「これからデンキ」で目指す方向性



分散型電源の普及や、AI、IoT、ブロックチェーン等の技術革新により、電力取引の形態は、今後多様化されることが予想されます。

当社は、最新技術を活用しながら、将来に向けて、個人間取引や個人と企業間の取引といった、様々な電力マーケットを創出し、新しいサービスを打ち出していきます。

お客さま参加型の新たな取引サービスへ

2018.8～
スタートイベント
（6ページ）

エネルギーを通じた
新しい参加型イベントを企画

2019.11～
再生可能エネルギー
固定価格買取制度
終了後の
新たなサービス
（4ページ）

デマンドレスポンス等の電力取引サービス

個人間取引など
多様化する電力
取引形態に対応

電気を、電力会社やお客さまの間を双方向に流れ、
誰もが関わることのできる
参加型のエネルギーへ

AIやIoT等を活用した、
エネルギーとサービスを組み合わせた
取引サービス

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

2019年11月開始

「これからデンキ」のサービスについて

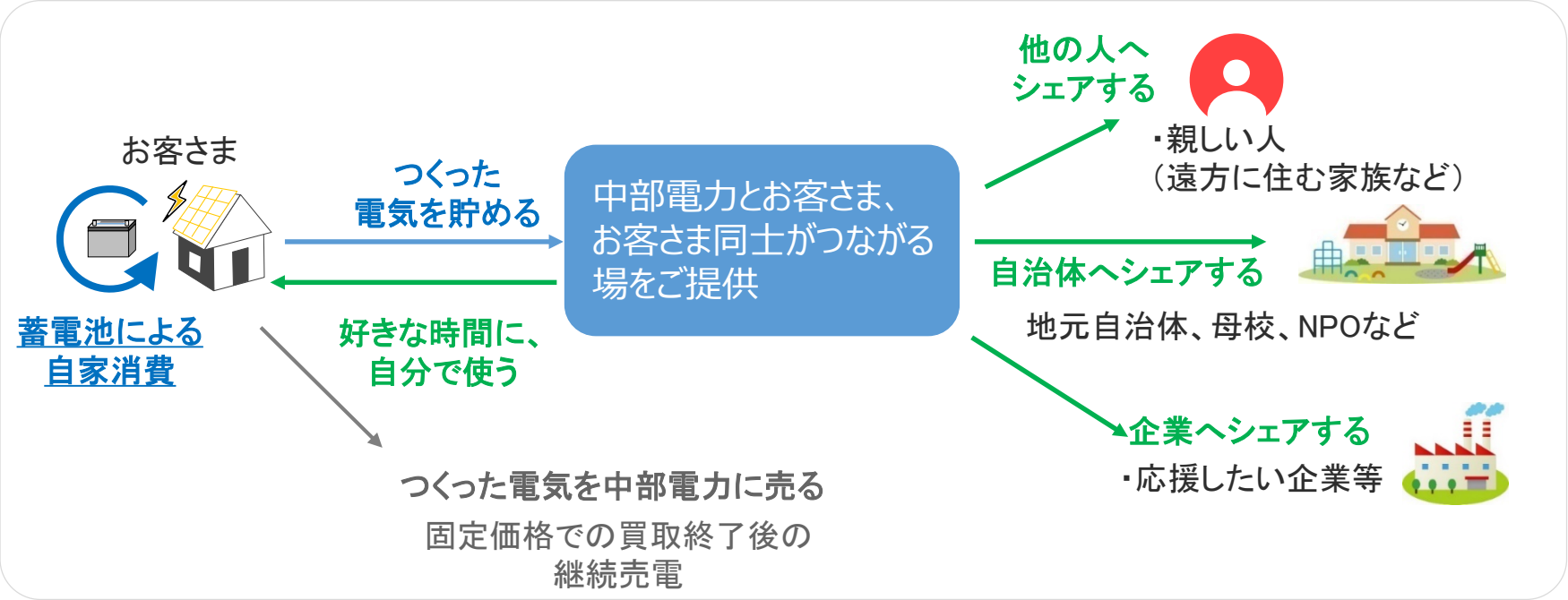
再生可能エネルギー固定価格買取制度の
買取期間満了後の新たなサービス

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

「これからデンキ」で2019年度以降に展開するサービス

再生可能エネルギーの固定価格買取制度（旧太陽光発電の余剰電力買取制度）は、再生可能エネルギー源（太陽光など）を用いて発電された電気を、国が定める価格で一定期間、電気事業者が買い取ることを義務付けるものです。2019年11月以降、順次お客さまの買取期間が満了を迎えます。

中部電力では、本制度終了後も、環境に優しい再生可能エネルギーの電気を継続的に買い取るだけでなく、新たな取引形態となるお客さま参加型サービスを検討しています。



Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

2018年8月開始

「これからデンキ」の
スタートイベントについて

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

「これからデンキ」のスタートイベント

中部電力

日々の生活の中で無理せず自分で電気がつくれたら・・・・・
疑似的ですが、日常生活で楽しみながら発電して、そのつくった電気を自分で使うという体験機会を、「これからデンキ」のスタートイベントとして、アプリや専用端末を使って提供いたします。
※サービスはアプリをダウンロードしてご利用いただけます。

自分でつくった電気を
アプリで確認できます。

電気をつくる　日常のついでの機会を活用した「発電」体験へ

歩いて発電
（無料）

サッカースタジアムで
応援するチカラで発電
（無料）

太陽光発電所を
疑似所有して発電
（参加費1,000円（税別））

つくった電気を使う　日常の中で電気を実感できる存在へ

つくった電気は、アプリを通じて、
電気料金から精算も可能
＜例＞毎日1万歩　歩くと
約7円/月（約84円/年）

つくった電気は、IoT
ワイヤレス充電器
（別売）を使ってスマ
ホに充電

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

「これからデンキ」のスタートイベントへの参加方法

中部電力

アプリをダウンロード

※ iOS 版8月上旬、android版は、
準備ができ次第提供予定です。

これからデンキID登録

※カテエネIDをお持ちの方は不要です。
お持ちのカテエネIDでご利用いただけます。

歩いて発電
イベントに参加して発電

名古屋グランパスとタイアップした発電イベントの開催

あなたの応援する力を電気に！
豊田スタジアムで、発電体験の参加イベントを実施します。

8月 5日（日）　名古屋グランパス　vs　ガンバ大阪
8月11日（土）　名古屋グランパス　vs　鹿島アントラーズ
8月26日（日）　名古屋グランパス　vs　浦和レッズ　　など

・「発電するうちわ」を先着3000名様に配付します。（8月26日）
・発電した電気で動くアトラクション。お子さまと楽しめます！

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

【参考】「これからデンキ」専用　“光る”ワイヤレス充電器

中部電力

自分でつくった電気は、アプリを通じて、電気料金から差し引かれますが、
つくった電気を「自分でつかう」ことを通じて、電気に参加していることを日常生活の中で実感していただくことを目的に、専用のスマートフォンワイヤレス充電器を販売します。

製品の特長

アプリと連動“光る”ワイヤレス充電器

・歩いてつくった電気の量を光でお知らせ
　アプリ表示しなくても「がんばった量」が分かる
・充電開始などを「光」でお知らせ
・スマホ充電したうち、自分の発電で
　まかなえた量をアプリに表示

シンプルなデザイン

・さりげないサインで充電中を
　お知らせ
・スマートフォンが滑りにくい設計

・価格　　：5,980円 [税抜]
・販売開始　：2018年9月3日（予約申込：中部電力のWEBショッピングサイト（「カテエネWEB商店 」））
　　→10月より順次発送予定

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

【参考】家庭用サービスの展開ブランドについて

中部電力

家庭向け総合サービスブランド

Club KatEne
カテエネ
でんきとくらしがみるみる分かる、ポイントたまる。

カテエネWEBサービス

- カテエネ ポイント
- お買物情報・地域優待情報
- 見える化サービス

ICT・IoTを活用した新たなサービス

サービスブランド
ちょうどいい未来が、わが家にも。
カテエネ コネクト

- ICTやIoTなどの先進技術とお客さまの暮らしをつなぐサービスを統一的に展開していくためのブランド
- 「ちょうどいい未来が、わが家にも。」をコンセプトに、ICT・IoTを活用しながら、お客さまがもっと快適・便利・安心できる暮らしの実現に向けて、新たなサービスを提供する

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.

【参考】カテエネコネクトのサービスラインナップ

中部電力

ちょうどいい未来が、わが家にも。

カテエネ コネクト

暮らし

ここリモ

・快眠サービス（エアコン自動制御）
・家電遠隔操作サービス

・HOME IoT（各種センサ・カメラ）などを活用したサービスを順次提供予定

どこニャン

子ども見守りサービス どこニャン

・子ども見守り（AI・IoTを活用した見守り）

× きずなネットとの連携（2018年9月予定）
➡ どこニャンアプリ上での、各種情報の閲覧

・きずなネット（不審者情報、学校連絡網）

きずなネットとの連携によりカテエネコネクトサービスラインナップに追加

これからデンキ

これから デンキ

参加型　取引サービス

・歩いて発電、イベントで発電、太陽光発電の疑似所有による発電体験サービス

・太陽光発電設備で発電した電気を、当社が保管できるサービスなど、お客さま参加型取引サービスを提供予定

イエナカ

イエソト（コミュニティ）

エネルギー

商品ブランド
サービスイン
拡充予定の機能

Copyright © CHUBU Electric Power Co.,Inc. All Rights Reserved.