

Enebeeのもと展開する サービスのご紹介



わたしの答えがある。

Enebee

by 九州電力



01

Enebee DRの概要



Enebee DR) とは？

by 九州電力

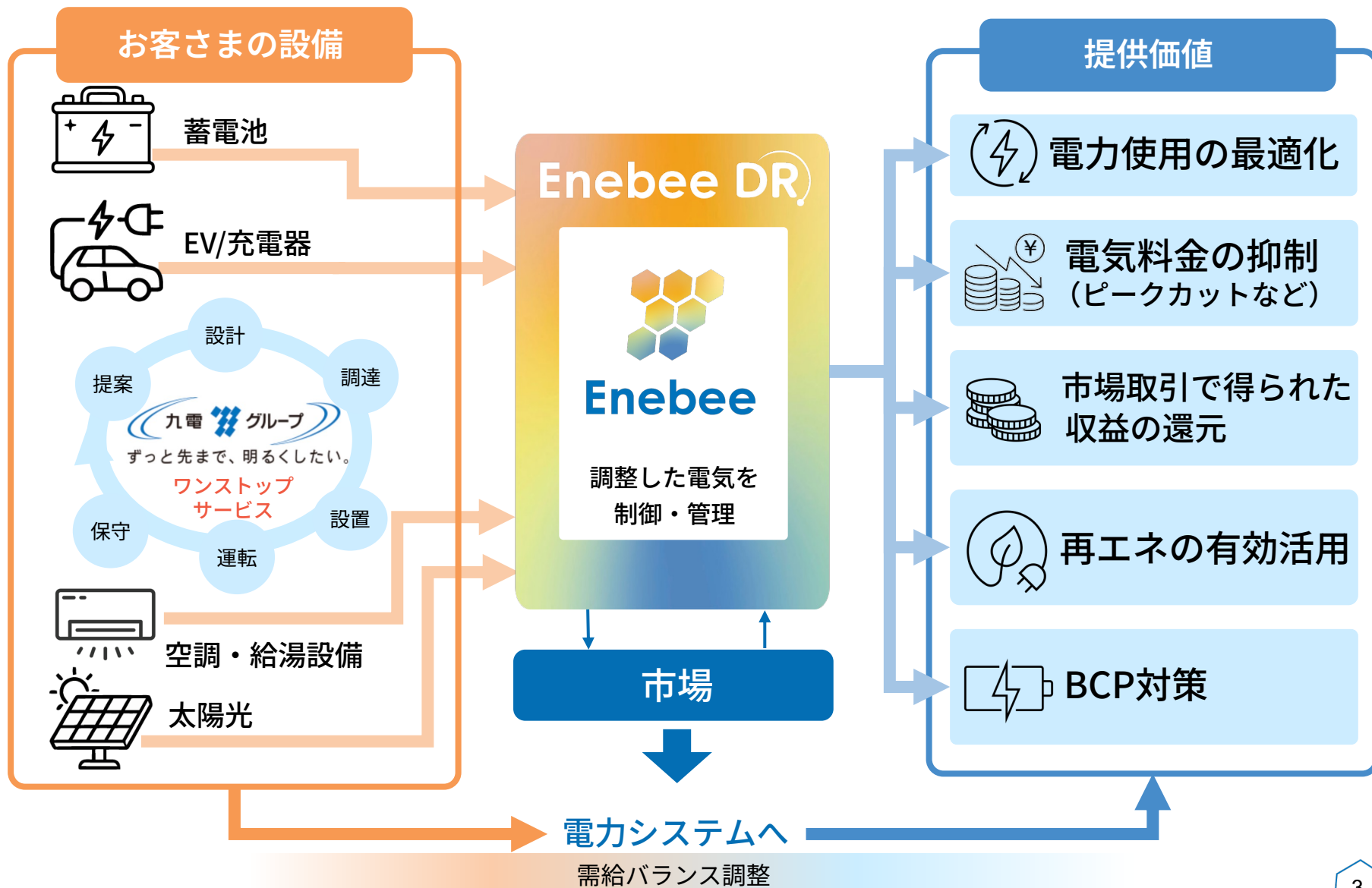
DR（デマンドレスポンス）により、
お客さま設備の価値を最大化する
ソリューションです。

DR
(デマンドレスポンス)

お客さまの電力需要量を調整し電力供給の安定化に貢献する
取組みのこと（需給ひっ迫時の節電要請対応など）

九州電力が提供する「Enebee DR」サービスイメージ

お客さま設備の最適制御により、コスト抑制や市場価格を活用した収益還元を実現



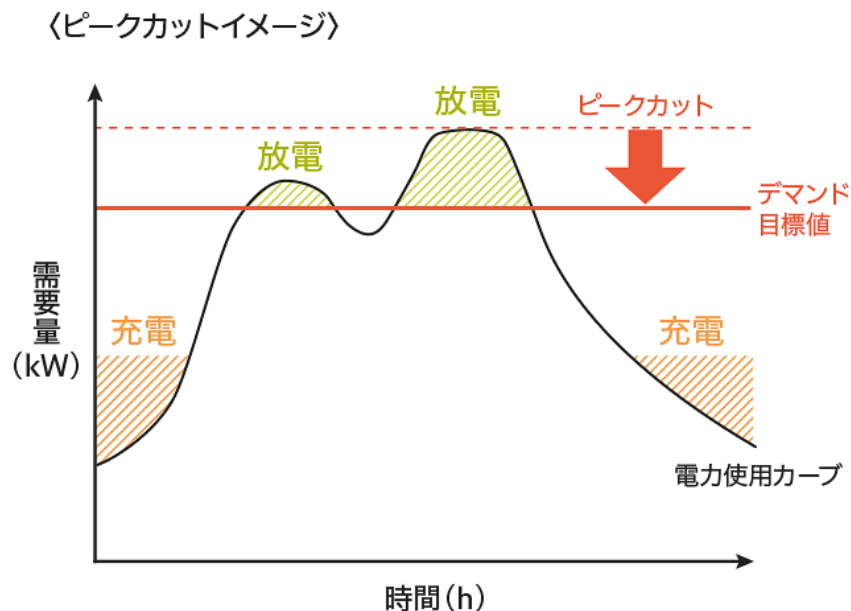
Enebee DRの主なメリット

— お客さま設備が蓄電池の場合 —

メリット1

ピーク時の放電で、最大需要電力を抑制し電気料金を削減

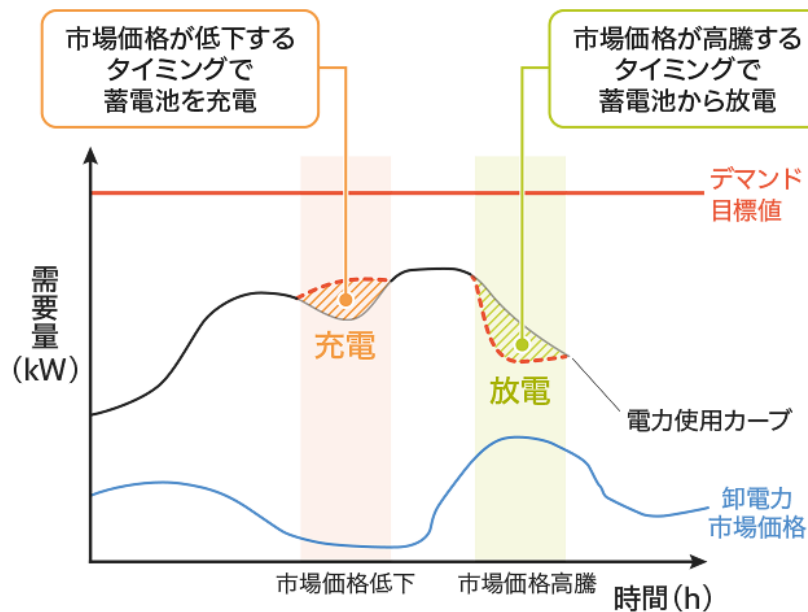
- 当社が遠隔制御で蓄電池の充放電を行い、需要が高まる時間帯に蓄電池から放電することで最大需要電力を抑制します。
- 最大需要電力を引き下げることで、電気料金の削減につながります。
- 特に、ピーク時間帯の使用電力をどれだけ抑えられるかが重要です。



メリット2

市場価格に応じた充放電で、収益を創出しお客さまへ還元

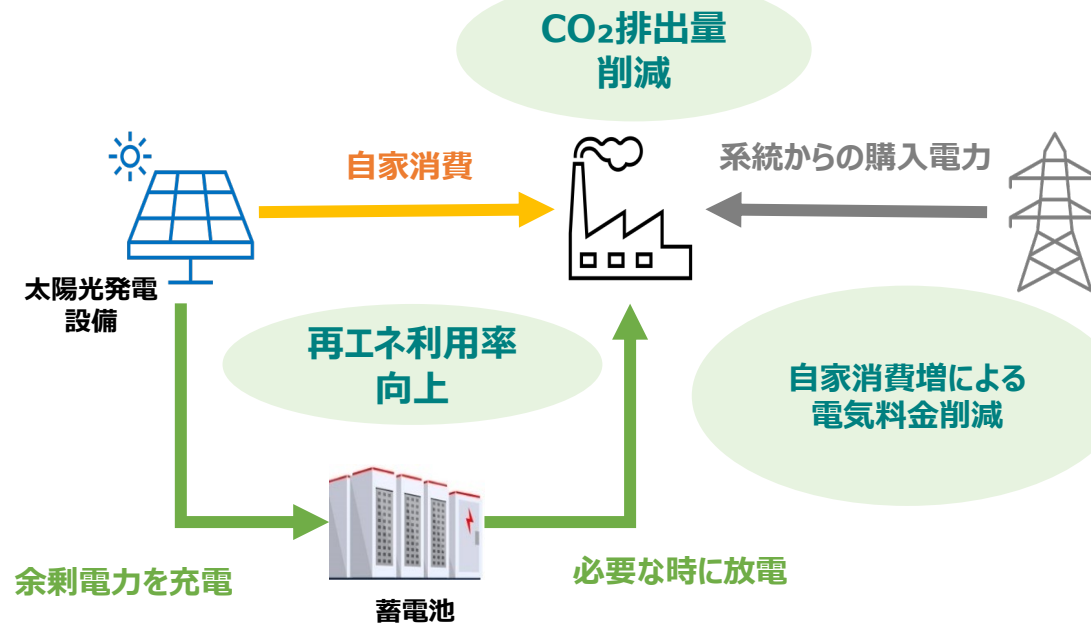
- 蓄電池の遠隔制御によって、市場価格が低い時間帯に蓄電池を充電し、高い時間帯に放電することで、価格差を活用した運用を行います。
- 電力市場取引で得られた収益を、お客さまへ還元します。
- これにより、蓄電池をコスト削減だけでなく、収益創出にも活用できます。



メリット3

再生可能エネルギーの有効活用と脱炭素化促進

- 太陽光発電の余剰電力を蓄電池に充電することで、再エネを有効活用し、法人お客さまの脱炭素化促進に寄与します。
- 再エネが余剰となり出力抑制が発生する時間帯に充電し、需要が高まり火力発電が稼働する時間帯に放電することで、九州エリアの再エネ比率向上や社会全体のカーボンマイナスの実現へ寄与します。



02

今後のサービス展開



Enebee Biz⁷

エネルギーのプロとして
お客さまそれぞれの課題に
合わせて伴走していきます

●BCP支援コンサル

●エネルギーサービス(ES)

●太陽光オンサイトPPA

●空調自動制御

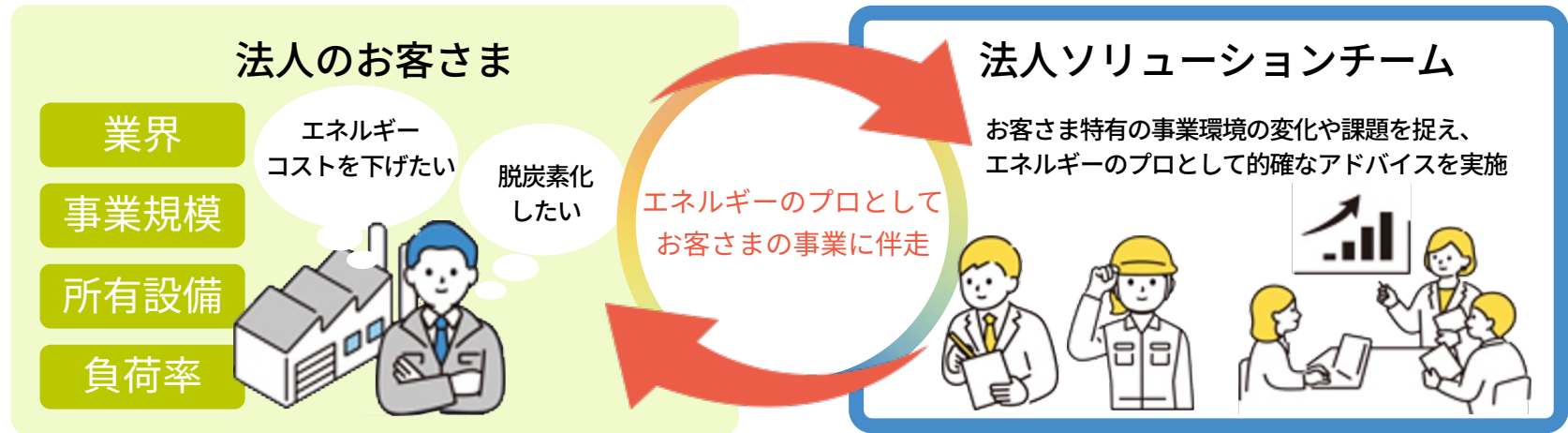
●省エネ診断・最適設備提案

●省エネ法対応支援

等

(参考)

法人お客さま向けサービスの変革イメージ



提案～設計・施工～運用・保守までワンストップ提供の強化

商品戦略・技術開発



お客さまのニーズや課題解決のノウハウを蓄積し、ソリューション対象設備の拡大や、新サービスに繋げていきます

プラットフォーム



お客さま接点や契約管理を担う統合的なプラットフォームによりデータの蓄積・分析を行うことで、お客さまのニーズに応じた最適な提案と、継続的な価値提供を実現



Enebee STORE

by 九州電力

住宅設備の機器交換時、
ネット見積もりから交換工事、
アフターサービスまで
ワンストップで完結できる
ご家庭のお客さま向け
ECサイトを検討中です。
(2026年6月オープン予定)



ECサイトの概要

あなたの暮らしに「ちょうどいい選択」をお届けする、
新しい住宅設備交換サイトです。



取扱
商材



家庭用蓄電池を活用したDRサービスを展開予定



2026年 2月 17日

九州電力株式会社

シャープエネルギーソリューション株式会社

シャープエネルギーソリューション株式会社と

家庭向けデマンドレスポンス共同実証を開始します

— 家庭用蓄電池の遠隔制御により、再エネ有効活用の可能性を検証 —

九州電力株式会社（以下、九州電力）とシャープエネルギーソリューション株式会社（以下、SES J）は、家庭用蓄電池を活用したデマンドレスポンス^{※1}実証を2026年3月1日から開始します。

九州エリアは、再生可能エネルギー（以下、再エネ）の適地が多く、日照条件にも恵まれるため、太陽光発電の導入が進展しています。一方で、2024年度の再エネ出力制御日数は128日^{※2}となっており、再エネのさらなる有効活用が期待されています。

本実証は、SES Jが運用するサービス「COCORO ENERGY^{※3}」の仕組みを活用し、シャープ株式会社（以下、シャープ）製の家庭用蓄電池を、太陽光発電が多く稼働する昼間に充電、電力需給が厳しくなる夕方等に放電するよう遠隔制御することにより、九州エリアにおける再エネ有効活用の可能性を検証します。

なお、実証開始に先立ち、シャープ製蓄電池を保有されているお客さまを対象に、本日2月17日から実証モニターの募集を開始します。ご協力いただけるお客さまは、[こちら](https://form.kyuden.co.jp/m/202602dr_poc) (https://form.kyuden.co.jp/m/202602dr_poc) からお申込みください。（詳細は実証概要を参照）

九州電力とSES Jは、本実証を通じて得られた家庭用蓄電池の充放電コントロールに関する知見をもとに、お客さまに新たな価値を感じていただけるサービスの開発に取り組んでまいります。

- ※1 電力需要を減少または増加させることで、需要と供給のバランスを調整する仕組み
- ※2 九州電力送配電株式会社HPにおける公表データ「『再生可能エネルギーの固定価格買取制度』に基づく再エネ出力制御指示に関する報告（2024年度実績：九州エリア本土）」を九州電力にて集計
- ※3 クラウド上のAIとHEMS（住宅で使用するエネルギーを管理・制御するシステム）が連携し、各家庭の電気の使われ方や外部の情報から、お客さまにあわせてエネルギーを賢くコントロールするシャープのサービス

以上



Press Release

2026年 3月 27日

九州電力株式会社

テスラの電気自動車を対象としたスマート充電実証を開始します

— 充電時間の遠隔制御により、再エネ有効活用の可能性を検証 —

当社は、Kaluzza Japan株式会社^{※1}（以下、Kaluzza Japan）と共同で、テスラの電気自動車（以下、テスラ車）を保有するお客さまを対象としたスマート充電実証を2026年4月27日から開始します。

九州エリアは、再生可能エネルギー（以下、再エネ）の適地が多く、日照条件にも恵まれるため、太陽光発電の導入が進展しています。一方で、2024年度の再エネ出力制御日数は128日^{※2}となっており、再エネのさらなる有効活用が期待されています。

本実証では、英国Kaluzza Ltd.のコネクテッド技術^{※3}を用いて、テスラ車の充電時間を遠隔制御し、電力需給が厳しくなる夕方等の時間帯から太陽光発電が多く稼働する昼間などにシフトさせることで再エネ有効活用の可能性を検証します。

実証モニターのお客さまには、Kaluzza Japanが当社向けに開発した実証専用アプリ「九電EV Charge」をダウンロードしていただき、お客さまごとに日常的なテスラ車の使用開始時刻（出発時刻）を設定していただけます。そのうえで、当社が、出発時刻までに充電が完了するよう電気の需給状況に応じた最適な充電時間のコントロールを行います。

なお、実証開始に先立ち、テスラ車を保有されているお客さまを対象に、本日から実証モニターの募集を開始します。ご協力いただけるお客さまは、[実証お申込みページ](https://form.kyuden.co.jp/m/202603dr_poc) (https://form.kyuden.co.jp/m/202603dr_poc) からお申込みください。（詳細は実証概要を参照）

当社は、本実証を通じて得られる電気自動車のスマート充電に関する知見をもとに、お客さまに新たな価値を感じていただけるサービスの開発に取り組んでまいります。

- ※1 三菱商事株式会社と、英国で分散型電源の制御ソフトウェアを提供するKaluzza Ltd.の共同出資会社
- ※2 九州電力送配電株式会社HPにおける公表データ「『再生可能エネルギーの固定価格買取制度』に基づく再エネ出力制御指示に関する報告（2024年度実績：九州エリア本土）」をもとに当社集計
- ※3 電気自動車をネットワークに接続してデータを送受信することで、利便性や安全性を高める通信・連携技術

以上

今後も実証を重ねながら、サービスの開発に取り組めます

サービス体系イメージ図



Enebee

by 九州電力

法人のお客さま

法人向けエネルギー最適運用サービス



各種エネルギーソリューション



- BCP支援コンサル
 - エネルギーサービス(ES)
 - 太陽光オンサイトPPA
 - 空調自動制御
 - 省エネ診断・最適設備提案
 - 省エネ法対応支援
- 等

ご家庭のお客さま

ECサイト (IH・エコキュート等)



2026年6月
オープン予定

九電スマートリース

住宅リフォーム (水回りなど)

【Enebee ***】

検討中

DRサービス (家庭向け)

【Enebee ***】

検討中

これまでのビジネスモデルから大きく転換し、
既存の電力小売事業だけでなく、エネルギー
ソリューションの領域への事業拡大を図ります。

今後も新ブランド「Enebee」のもと、お客さまの
暮らしや事業にとってより魅力的なサービスを展開
していきます。
ぜひご期待ください。



ずっと先まで、明るくしたい。