

新たな省エネ・省CO<sub>2</sub>サービスの開発

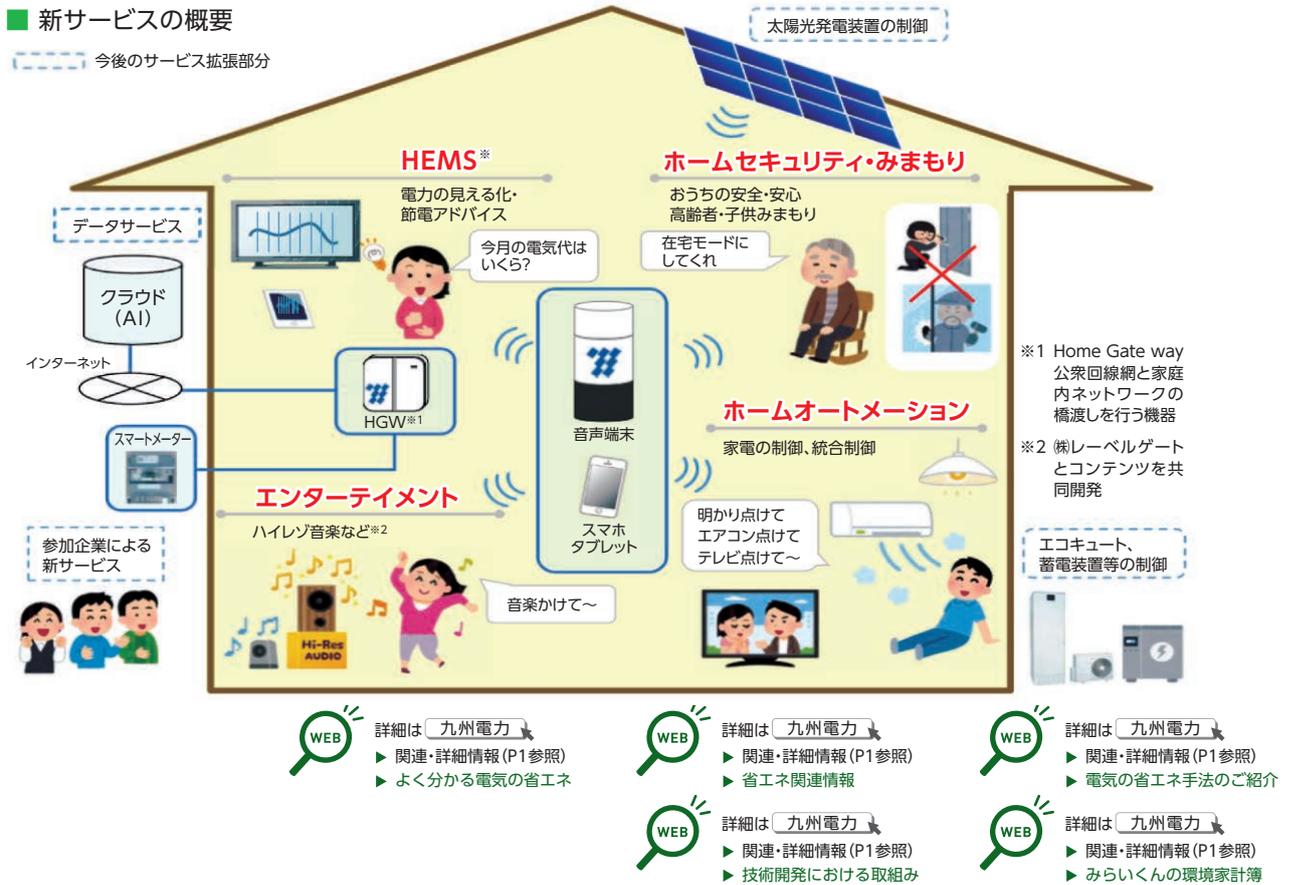
AI・IoT活用により、ご家庭での快適で環境にやさしい暮らしを提案するサービスの開発

音声端末やスマートフォンを用いて「HEMS\*」、「ホームオートメーション」、「おうちのみまもり」などを総合的に操作し、お客さまの快適で環境にやさしい暮らしをお手伝いしていきます。

本サービスでは、音声端末に話しかけるだけで家電を操作したり、IoTサービス基盤上の蓄積データや、各種センサーの情報をAIに学習させることで、それぞれのお客さまに合わせた、家電の自動制御などの実現を目指しています。

※:ホームエネルギーマネジメントシステムの略で、家電や電気機器をつないで、電気やガスなどの使用量を「見える化」したり、家電機器を「自動制御」したりすることで、家庭で使用するエネルギーを節約するための管理システム

■ 新サービスの概要



私の環境アクション

佐賀支社 企画・総務部  
広報グループ  
おおいえ りょうた  
大家 良太

わが家のエコ自慢コンテスト

佐賀支社で実施した家庭で取り組んでいるエコ活動を募集するコンテスト。昨年初めて実施し、県内の小学生からたくさんの作品を応募いただきました。段ボールコンポストを活用した生ごみの堆肥利用や電気の利用状況を調査し節電したもなど、どれも工夫を凝らした作品ばかりで、子どもたちのエコに対する意識の高さに驚かされました。

また、初めてのコンテストだったため、県内全ての市町教育委員会にご協力をお願いに伺ったり、どのよう

このコンテストが定着し、「エコ」が「当たり前」になりますように。

な基準で審査するかなど、手探りで進めていく苦労はありましたが、表彰式で子どもたちの笑顔を見て、やってよかったと心から思いました。

このコンテストを通じて、未来を担う子どもたちが、環境のことをもっと考えるキッカケになるように、これからも取り組んでいきます。 詳細は

## 省エネ、省CO<sub>2</sub>活動の推進

### 【エネルギーミックスの意識啓発活動】

2015年に国が策定した2030年度のエネルギーミックスでは、原子力、火力、再生可能エネルギーなどの多様なエネルギー源をバランス良く組み合わせ、最適な電源構成を目指しています。このエネルギーミックスを達成するためには、国、企業、自治体、家庭が一体となり、総発電電力量の17%を徹底した省エネで賄う必要があります。

当社では、お客さまに分かりやすく「エネルギーミックス」を知っていただくため、当社ホームページに特設ページ「エネなび」を開設しました。

「エネなび」では、「エネルギーミックス」を「お鍋」や「具材」に例え、3つのポイントから紹介しています。



### 【きゅうでん e-住まいる 福岡オープン】

福岡営業所に、IHキッチンスタジオなどを設置した快適生活体験ゾーン、住宅の耐震、断熱構造を模擬した住宅構造体験ゾーン、高齢者や妊婦を疑似体験できるバリアフリー体験ゾーンを備えた体験型ショールーム「きゅうでん e-住まいる 福岡」をオープンしました。

e-住まいる 福岡には、リフォームのアイデアや最新家電が満載で、見て・聞いて・触れて、快適な生活を体験できるコーナーを多数ご用意しています。

お客さまに快適で環境にやさしい暮らしを体験していただくことで、省エネ・省CO<sub>2</sub>活動に対する意識啓発を図っています。

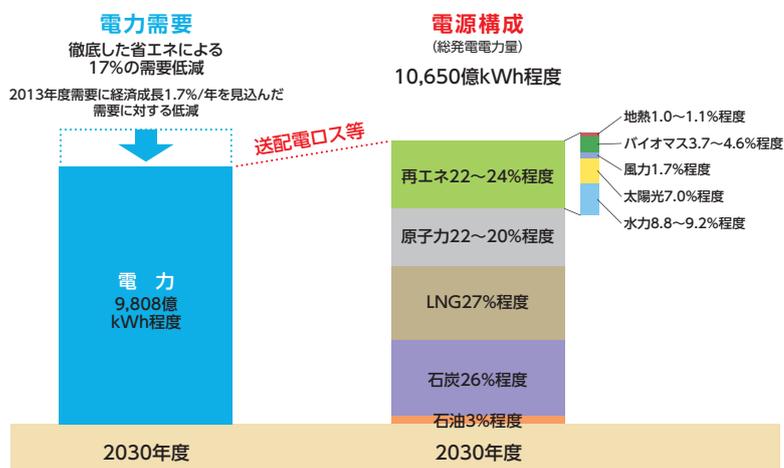


(参考)九州電力の省エネ・省資源活動については、環境データ集(P70)参照  
 グループ会社の省エネ・省資源活動については、環境データ集(P72)参照

## 参考 エネルギーミックス

2015年7月、国は2030年度における「エネルギーミックス」を策定しました。「エネルギーミックス」とは、安全かどうか、安定して供給できるか、経済性に優れているか、環境保全の面はどうかなどの視点から、再生可能エネルギー、原子力、火力等、多様なエネルギー源をバランスよく組み合わせ、最適な電源構成とすることです。

このエネルギーミックスを達成するためには、国、企業、家庭が一体となり、総発電電力量の17%にあたる省エネを徹底する必要があります。



出典：国の「長期エネルギー需給見通し」(2015年7月)