2022 年 6 月 16 日
SB パワー株式会社
エンコアードジャパン株式会社

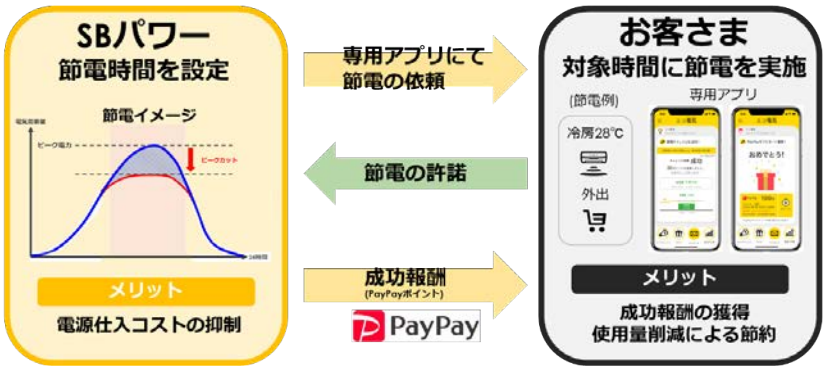
「ソフトバンクでんき」の節電サービス「エコ電気アプリ」の利用世帯数が国内最大となる 50 万世帯を突破

～小売電気事業者向けに新たな節電（デマンドレスポンス）サービスを提供開始～

SB パワー株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：中野 明彦、以下「SB パワー」）とエンコアードジャパン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：中野 明彦、以下「エンコアード」）は、2020 年 7 月から提供している特許技術※1 を活用した家庭向け節電（デマンドレスポンス）サービス「エコ電気アプリ」の利用世帯数が、2022 年 6 月 11 日に国内最大※2 となる 50 万世帯を突破しましたのでお知らせします。また、「ソフトバンクでんき」をご契約のお客さま以外にも節電サービスをご利用いただくため、専用アプリに加えて電子メールを活用した節電サービスの提供を、小売電気事業者向けに 2022 年 7 月 1 日から開始します。

■「エコ電気アプリ」について
節電（デマンドレスポンス）サービスを提供する日本初のスマートフォン（スマホ）アプリとして、ゲーム感覚で楽しく節電ができる「エコ電気アプリ」での「節電チャレンジ」を、2020 年 7 月から開始しました。お客さまは事前に通知された時間帯にワンタップで節電に協力でき、ゲーム感覚で節電が可能です。節電に成功すると、節電効果に応じて PayPay ポイント※3 を獲得することができます。

（サービス概要）



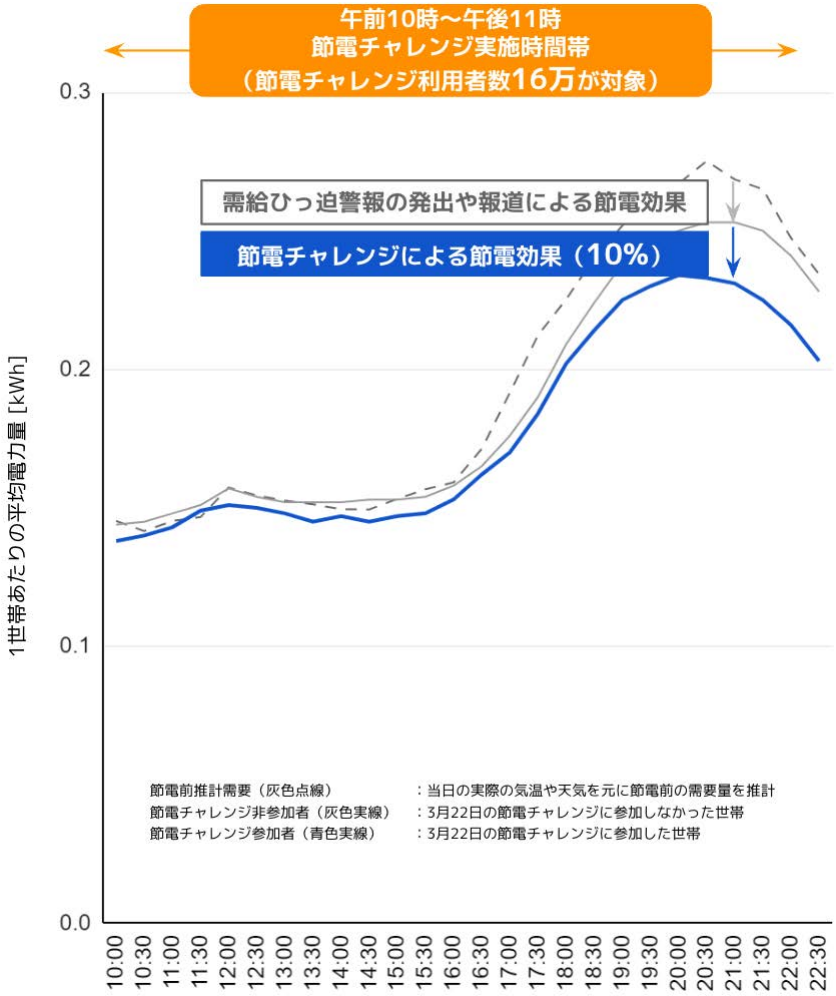
（エコ電気アプリ操作イメージ）

■「節電チャレンジ」の実績
シンプルなユーザーインターフェースやプッシュ通知による節電リマインドの最適化など、節電に参加していただくための改良を続けたことで、現時点で家庭向け節電（デマンドレスポンス）サービスとして国内最大となる 50 万 3,006 世帯のお客さまにご利用いただいています。

2021 年度の「節電チャレンジ」による消費電力量および CO2 排出量の削減効果は、下記の通りです。

消費電力量の削減効果※4	年間 508 万 kWh	家庭向け節電サービスとして国内最大
CO2 排出量の削減効果※4	年間 2,663t	家庭向け節電サービスとして国内最大

2022 年 3 月 22 日の需給ひっ迫時には、東京電力管内において午前 10 時から午後 11 時の間、節電チャレンジを実施しました。節電チャレンジへの参加者は、不参加者に比べて 10%の節電効果を得ることができました。



■電子メールでの節電（デマンドレスポンス）サービスを提供
これまで小売電気事業者向けに、「エコ電気アプリ」相当の専用アプリを用いた節電（デマンドレスポンス）サービスを提供してきましたが、新たに電子メールを用いた節電サービスの提供を 2022 年 7 月 1 日に開始します。「ソフトバンクでんき」をご契約のお客さまに限らず、小売電気事業者のお客さまにも家庭向け節電（デマンドレスポンス）サービスを広く提供していきます。これにより小売電気事業者は既に電子メールを登録済みのお客さまに向けて、アプリインストールなどの新たな操作をお願いすることなく、節電（デマンドレスポンス）サービスを提供することが可能となります。

		小売電気事業者の視点		お客さまの視点		
		導入のしやすさ	運用のしやすさ	開始までのステップ	節電のしやすさ	サービス操作性
提供手法	専用アプリ	○	◎ 管理者向けツールあり	○	◎ プッシュ通知リマインド機能	◎ 専用シンプルUI
	新たに追加 電子メール	◎ 既存情報の活用が可能	◎ 管理者向けツールあり	◎ 追加操作不要	○	○

■今後の取り組み

国内外のエネルギーを巡る情勢の変化により、7 年ぶりに政府から家庭・企業に対して節電要請が行われるなど、省エネ対策が幅広く求められる中で、家庭向け節電（デマンドレスポンス）サービスの活用に期待が高まるものと予想しています。SB パワーは、「ソフトバンクでんき」をご契約のお客さま向けのサービスをさらに進化させ、より節電効果を高めるとともに、小売電気事業者へサービスを提供することで、家庭向け節電（デマンドレスポンス）サービスによる電力安定供給への貢献およびお客さまの節電協力を推進します。SB パワーとエンコアードは、今後もソフトバンク株式会社および同社のグループ会社が持つ最新のスマホ向けサービスやコンテンツ、AI（人工知能）による電力ビッグデータ分析技術などを活用することによって、お客さまに最も身近でおトクなエネルギーサービスの開発を加速させていきます。

■参考

お客さまの評価 （2022 年 6 月 15 日時点）	App Store 4.4 点（5 点満点）	iOS 向けのでんきガス関連アプリとして最高点
	Google Play ストア 4.0 点（5 点満点）	Android 向けのでんきガス関連アプリとして最高点

外部の評価	2021 年度 省エネ大賞 経済産業大臣賞 受賞
	MCPC Award 2021 SDGs 特別賞 受賞

※1　エンコアードの特許技術（特願 2018-138870、スケジューリング機能を含むデマンドレスポンス管理システム）を使用。
※2　SB パワー調べ（2022 年 6 月 15 日時点）。
※3　PayPay ポイントは PayPay／PayPay カード公式ストアでも利用可能です。出金・譲渡不可です。
※4　エネルギー・リソース・アグリゲーション・ビジネスに関するガイドラインに基づき、過去の電気の使用状況に基づき、SB パワーが算定した値の合計値。対象期間は 2021 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月 31 日。

- このプレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。