

2015年1月16日
中部電力株式会社
株式会社トーエネック
西日本電信電話株式会社東海事業本部
ユニーグループ・ホールディングス株式会社

高圧一括受電マンションにおけるデマンドレスポンスの実証試験開始について

中部電力株式会社（以下、「中部電力」）、株式会社トーエネック（以下、「トーエネック」）、西日本電信電話株式会社東海事業本部（以下、「NTT 西日本」）およびユニーグループ・ホールディングス株式会社（以下、「ユニー」）の4社は、トーエネックが提供するマンション電力マネジメントサービス「エネとつく」※1（以下、「エネとつく」）の節電サービスを活用したデマンドレスポンスの実証試験を実施することとしましたので、お知らせします。

東日本大震災以降、電力需要が高まる時間帯において、電気料金を高く設定したり、節電した分だけポイントをサービスすることで、お客さまが自ら電気のご使用量を抑える取り組み（デマンドレスポンス）が注目を集めています。

今回の実証試験では、提供するサービスが異なる電気・建設・通信・小売事業者が協働で、新しい「インセンティブ型デマンドレスポンス」※2モデルを構築することを目的としています。

具体的には、「エネとつく」をサービス提供している高圧一括受電マンション入居者さまに対し、中部電力から節電の協力を依頼します（例：夏季・冬季の電力需要が高まると想定される時間帯など）。その際に、NTT 西日本の光BOX+ ※3を通じて節電の協力に関する情報をテレビ画面に表示させることで、近隣ユニー店舗への外出による節電をお願いし、ご協力いただいた入居者さまへのインセンティブ（報酬）として、ユニーのUポイント・ユニコポイント※4を通常のポイントに上乗せして付与することによる節電効果を検証するものです。

この実証試験を通じて、中部電力は、電気の賢い使い方の提案や他企業と連携したお客さまサービスの開発に、トーエネックは、デマンドレスポンスによる事業性向上に資する新サービスの検証に寄与するものと考えています。また、NTT 西日本は、フレッツ光と光BOX+によるテレビを活用した新たな利用シーンの創出に、ユニーは、店舗への集客やUCS・ユニコカードの会員増加につながるものと考えています。

4社は、今後もお客さまへより良いサービスを提供できるよう、取り組んでまいります。

1 実証概要

(1) 対象物件

「エネとっく」をご利用いただいている春日井市、豊田市内の各一棟マンションを対象に実施します。

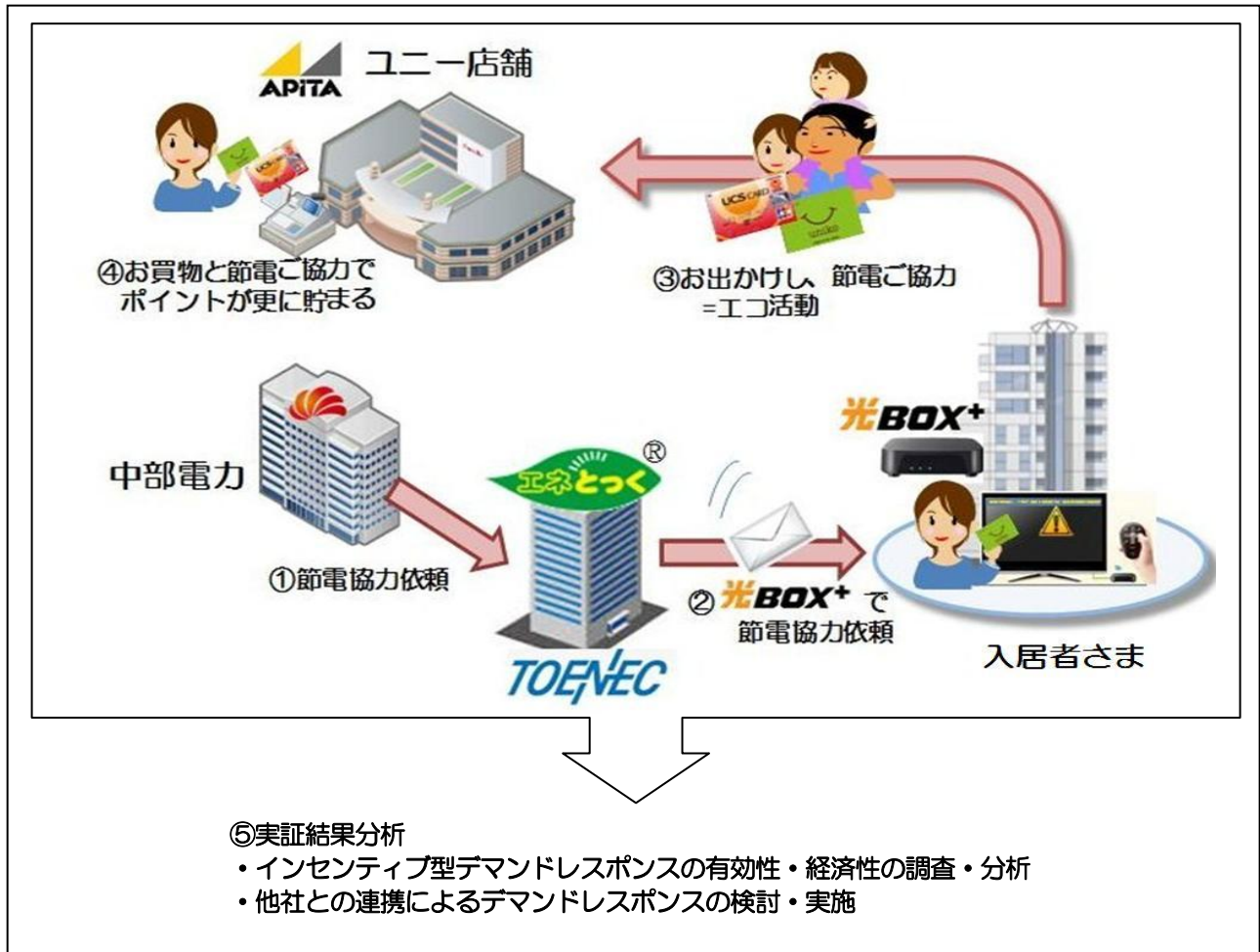
(2) 実証期間

2015年1月19日～2015年8月末（予定）

(3) 実証内容

- ・外出誘導によるロードカーブの変化や節電効果の検証
- ・インセンティブによるお客さまの行動パターンの検証
- ・他企業との協業による情報システムの連携等の検証

2 運用イメージ



※1 マンション電力マネジメントサービス「エネとっく」

「エネとっく」は、高圧一括受電のマンションを対象に、電力の見える化と節電割引を合わせたサービスです。見える化により、インターネット上で、30分、日、月単位の電力使用状況、電気料金の確認、過去との比較、目標設定、他世帯の比較が可能です。また、マンション全体で電力使用量が多い時間帯に節電にご協力いただいた入居者さまに対し、節電度数に応じて1～3%の追加割引（高圧一括受電サービスと合わせて最大8%）を行います。

※2 インセンティブ型デマンドレスポンス

中部電力からの節電依頼に基づき、対象となるお客さまが節電を行った場合に、節電行動に対してのインセンティブを支払います。

※3 光BOX+ (情報機器)

テレビに接続することによりインターネット上のコンテンツをご利用いただける、Android OS搭載のセットトップボックスです。

本製品によるインターネット利用には、「フレッツ光」等のブロードバンド回線、および対応するプロバイダーとの契約・料金、ルーター等が別途必要です。また、本製品の利用には、HDMI端子付のテレビが必要です。

ページによっては、動画や音声再生されなかったり、文字や画像が正しく表示されなかったりする場合があります。Adobe Reader、JAVA等のプラグインには対応しておらず、追加することもできません。

詳しくは、NTT西日本ホームページ [<http://www.ntt-west.co.jp/kiki/hikaribox/>] でご確認ください。

※4 Uポイント・ユニコポイント

株式会社UCSが発行するUCSカード(クレジットカード)・ユニコカード(電子マネー)のお支払いで、UCSカードはUポイント、ユニコカードはユニコポイントが利用金額200円(税込)につき1ポイント貯まります。詳しくは、UCSホームページ [<http://uniko.ucscard.co.jp/>] でご確認ください。

以 上

ニュースリリースに記載されている内容は、報道発表時のものです。
最新の情報と内容が異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

審査 14-2764-1

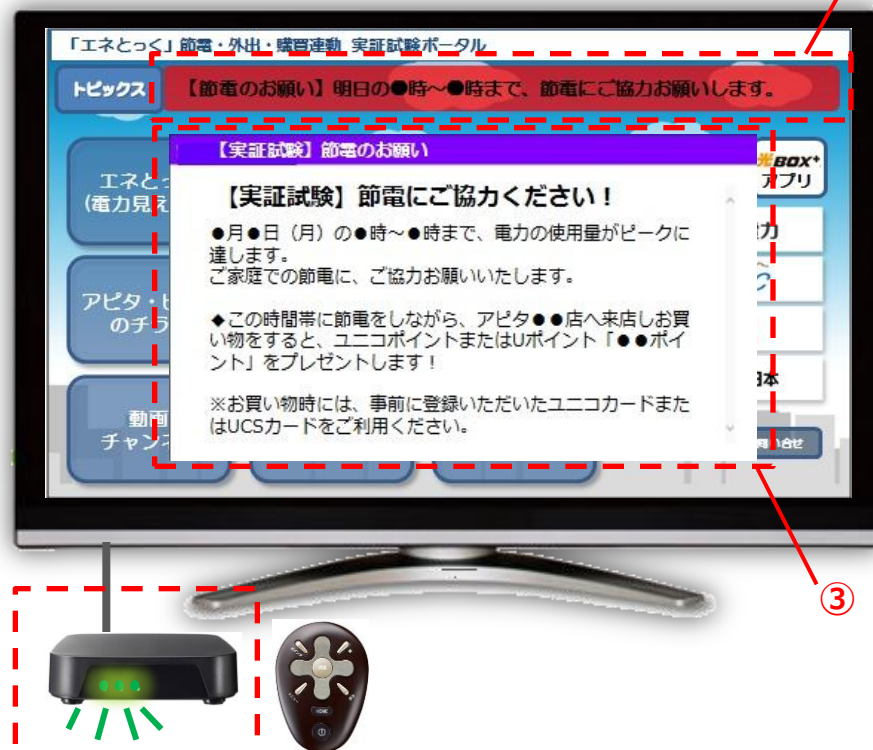
【別紙】光BOX+ (情報機器) デマンドレスポンス画面イメージ

- 「光BOX+」 ホーム画面は、通常とは異なり実証試験用のホーム画面となります。
- 「節電のお願い」メッセージ発出時には、「光BOX+」本体のランプが点滅し、ホーム画面を開くと「トピックス」に節電のお願いメッセージが表示されるとともに、ポップアップ画面でも節電のお願いに関するメッセージ詳細が表示されます。
- 9つのメニューより、トーエネック「エネとっく」(電力見える化)や、ユニグループ関連webページ等がご覧いただけます。
- 実証試験用ホーム画面から通常の「光BOX+」画面に遷移すれば、さまざまなアプリを楽しめます。

ホーム画面 (通常時)



ホーム画面 (節電協力要請時)



- ◆ 「光BOX+」の電源を入ると、実証実験用のホーム画面が表示されます。
- ◆ 地域情報などのお知らせが更新されると、トピックスにテロップが表示されます。

- ① 「光BOX+」本体のLEDランプが点滅します。
- ② ホーム画面を立ち上げると、トピックスにテロップ表示されます。
- ③ 同時に、お知らせメッセージ詳細がポップアップ表示されます。

※画面は開発中のイメージです。変更になる場合があります。