

うすきエネルギーの節電・DRの取り組みについて



うすきエネルギー株式会社 取締役 小川 拓哉

会社概要

- ・社 名 うすきエネルギー株式会社
- ・設 立 2016年(平成28年)10月31日
- ・資 本 金 1000万円 (株式会社クールトラスト 55%、地元企業3社ほか)
- ・代表取締役 小出 浩平
- ・所 在 地 大分県臼杵市佐志生5154番地の1 旧豊洋中学校
TEL/FAX (0972) 77-5484
- ・従 業 員 3名
- ・主要取引先 市内公共施設、醸造、造船、福祉施設、飲食店、市民等
 - ＞契約電力約7,500kW
 - ＞供給地点数約300件



※うすきエネルギー株式会社 成り立ち
臼杵市によるバイオマス産業都市構想策定を
きっかけに、エネルギーの地産地消を目指して
民間主導で立ち上げた地域電力会社。

夏の節電プログラムの概要

7月1日からの節電要請を受けて、**8月1日**よりプログラムを開始。（9月末まで）
「電力需給ひっ迫注意報」または「電力需給ひっ迫警報」発令時に、節電を依頼。
節電量に応じて、**50ポイント/kWh**のポイントを付与し、10月以降の電気代から値引き。（1ポイント=1円）

前日

- ・夕方を目安に参加者にメールで節電依頼を通知

当日

- ・ベースラインを計算

需給ひっ迫時

- ・参加者が各自で節電の取り組み

翌日

- ・ベースラインとの差を参加者にメールで通知

- ・ベースラインはガイドラインに従い、high4of5（当日調整なし）で実施。
- ・ベースライン計算はエクセルで実施。
- ・作業量はエクセル計算とメールの送信業務。
- ・対象は低圧に限定。

顧客とのコミュニケーションを密にする

地域に根差した電力会社として、全国的な節電に協力する姿勢を伝えるとともに、節電のお願いとプログラムの概要を記載した「葉書」をお送りした。

※高圧の顧客には業種別の省エネ対策冊子(既存の行政が発行している資料)を配布し、夏・冬の節電へのご協力を依頼した。



小さな組織だからこそそのスピード感のある対応力を示す

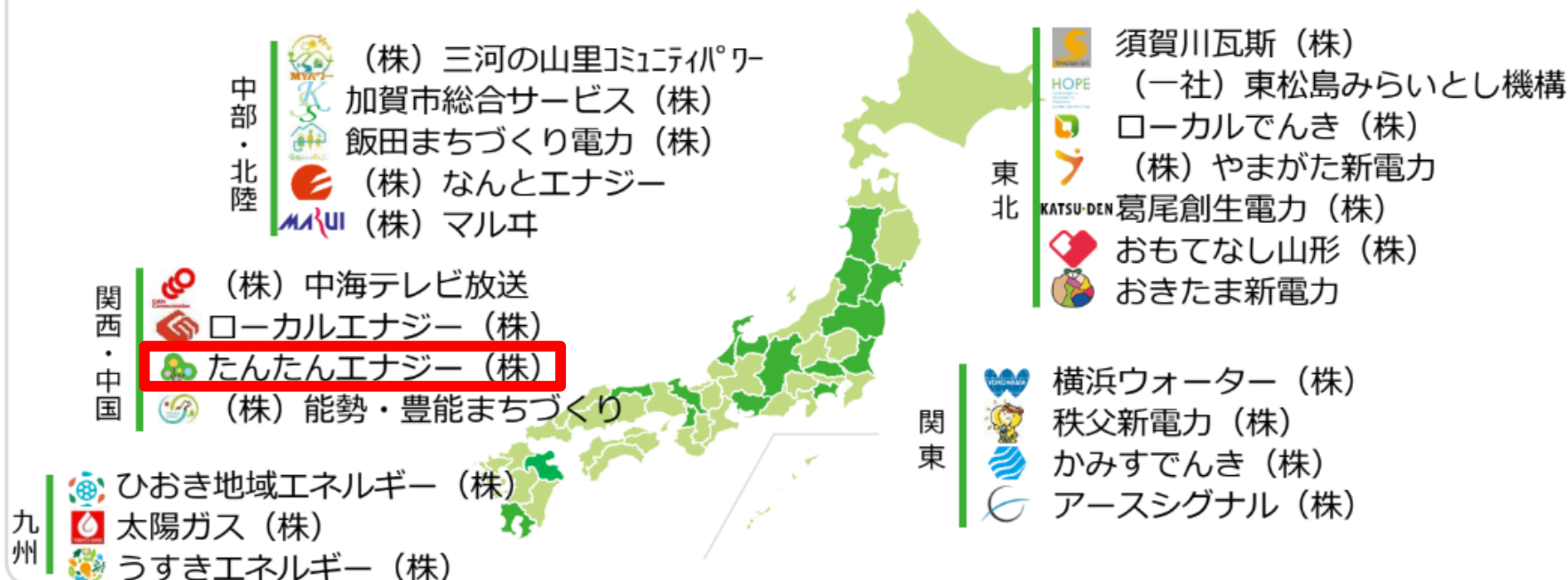
新しいことに取り組み、素早くやれる会社であることをPRするために、試験的に走らせてみた。

DRの取り組みが全国的に話題になる中で、お金をかけずに、自分たちで出来ることをやってみた。

ローカルグッド創成機構のご紹介

- ・地域新電力・自治体中心
- ・日本最大の地域新電力団体

正会員(地域新電力等) 23社



賛助会員(自治体・企業・団体・大学等) 28社

- 自治体** : 鳥取県米子市、宮城県東松島市、石川県加賀市、埼玉県秩父市、埼玉県北本市、高知県梶原町、鳥取県北栄町、大阪府河内長野市、島根県邑南町、兵庫県加西市
- 企業・団体** : 荏原環境プラント (株)、清水建設 (株)、スマートエコエナジー (株)、(株) まち未来製作所 (株) アール・エ北陸、シナネンホールディングス (株)、東京エコサービス (株)、(株) ジェイアール東日本企画 三井住友海上火災保険 (株)、(公財) 東京都環境公社、(一社) 小水力開発支援協会、(一社) 日本中小企業経営支援専門家協会、(一社) 食大学、(一社) 日本有機資源協会、(一社) 日本木質バイオマス協会
- 大学** : 京都女子大学 諏訪研究室、東京大学大学院工学系研究科 松橋研究室、東京大学生産技術研究所 岩船研究室

たんたん節電チャレンジ2022 夏

緊急節電
チャレンジ



ライフスタイル・
アップデート・
チャレンジ

②ライフスタイル・アップデート・チャレンジ

- ・日常的にでき、ガマンでない省エネ、エネルギーを効率化するような方法をする人にポイント付与。
- ・ライフスタイルを変えていく、既に節電している人にもメリットを感じてもらう。
- ・確認などはとくにしない。



- ・おしゃれなエコ・クッキング 50pt SNS拡散50pt
- ・日射遮蔽 50pt SNS拡散50pt
- ・エアコンの掃除、手入れ 50pt
- ・太陽光発電の利用 50pt
- ・住宅の断熱化 50pt



夏の節電プログラムをベースに実施予定

節電の要請のタイミング、kWhあたりのポイントも同様に想定しているが、補助条件(DRの発動頻度等)に合わせて、詳細を修正する予定。
高圧にも対象を広げて実施する。

9月中旬以降にHPで参加を呼び掛けていくともに、
夏と同様に、顧客とのコミュニケーションを図りながら、実効性のある節電の取り組みを広げていきたい。

