

株式会社エネット
2016年11月7日

ニュースリリース

AIを活用した法人向け省エネルギーサービスを今冬より提供開始

株式会社エネット（本社：東京都港区、代表取締役社長：武田 勉、以下「エネット」）と、COzero Holdings Ltd（本社：ニューサウスウェールズ州シドニー、オーストラリア、CEO：Geoffrey Alexander、以下「COzero」）は、スマートメータからの電力データ・気象情報をAI(人工知能)により解析し、お客さまの省エネをサポートする新たなサービスを共同で提供することで、合意致しました。

電力自由化に際し、全国に大量のスマートメータが導入され膨大なエネルギーデータの流通が始まりつつあります。政府の長期エネルギー需給見通しでは2030年に17%の省エネが組み込まれており、企業に対しては引き続き省エネの推進が求められます。エネットはスマートメータを活用し、電気使用量の見える化・デマンドレスポンスなど、節電に役立つ情報・サービスを常に他社に先駆けご提供して参りました。本サービスではスマートメータからの電力データだけでなく、気象情報・建物情報を収集し、膨大な情報を高速・大規模に処理。AIが昼夜を問わずお客さまのビルの課題や省エネ施策をレポートします。

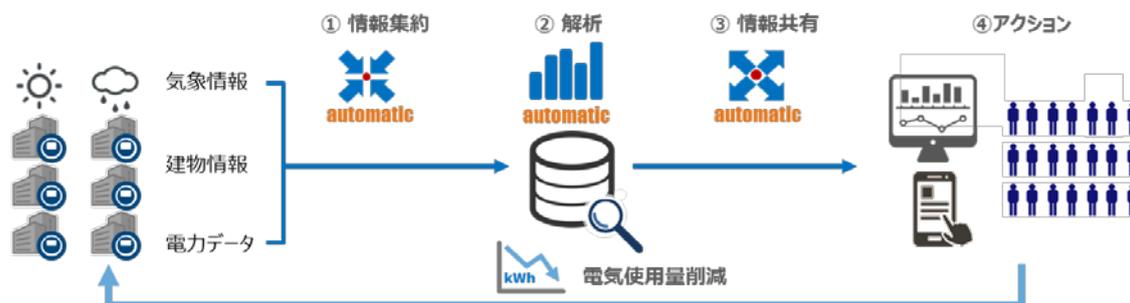
従来の省エネサービスと異なり、エネットがお客さまのビルに伺うことはなく、新たな設備投資も必要ありません。データ解析は30分ごとに繰り返され、早朝や夜間、休日などお客さまで把握が難しい時間帯の問題点を即座に検出できる他、各プロセスを自動化することで、即時性・継続性・経済性・展開性に優れたサービスとなっています。

サービスをご利用頂くことで運用面の施策により最大5-10%の省エネが可能となります。今冬よりサービス提供を予定しており、3年後に3000件のお客さまへの提供を目指します。

大量のエネルギー情報が流通する新たな時代にエネットは本サービスのご提供を通じ、お客さまの企業単位の省エネ・環境負荷低減を強力にサポート致します。

サービス概要

[サービスイメージ]



- | | |
|---------|---|
| ① 情報集約 | : スマートメータからの電力データ、気象情報に30分ごとに自動収集・整理 (建物情報は随時) |
| ② 解析 | : 収集したデータを解析・モデリング。建物運用の課題を検出し重要度の高いものから抽出。 |
| ③ 情報共有 | : ご登録頂いたご担当者のスマートフォン・タブレットに抽出した課題への対策・削減ポテンシャルをご連絡。 |
| ④ アクション | : 対応状況についてもモニタリングし、解消した課題が再発した場合は再度ご連絡。省エネ運用の定着をサポート。 |

提供時期 : 今冬を予定

提供対象 : 高圧電力以上でご契約の法人のお客さま

提供目標 : 3年後 3000件

サービス内容 : スマートメータからの電力データ・気象情報を活用した AI による省エネサポート

特徴 :

- ① 即時性 個別にビルに伺うことなく、全てのビルを遠隔で即時分析
機器導入などは必要なく、図面等の提出も不要。手間をかけずにすぐにご利用可能
- ② 継続性 24時間 365日継続的に全てのビルの状況をチェックし、時間帯・季節を問わず課題を見逃しません。対応状況もモニタリングし、一度解消した問題点の再発を防止します。
- ③ 経済性 各プロセスを自動化することでコストを最小化
運用面の改善など、初期費用をかけない省エネを優先的にご提案します。
- ④ 展開性 保有する全てのビルを一元的に管理・省エネを推進

COzero について

本サービスは提供パートナーとしてオーストラリアのベンチャーCOzeroと契約を結びます。COzeroが開発したエネルギー管理プラットフォーム“EnergyLink”を活用し、リモート省エネルギーサービスを提供します。COzeroは近年、オーストラリアで最も成功したベンチャーの一つでエネットは同社と日本市場における独占的な契約を結びます。

会社名	COzero Holdings Ltd
事業内容	電力小売、モニタリングとマネージメント、環境対応をインテグレートしたサービスを提供
設立	2007年
所在地	オーストラリア シドニー

展開エリア/ 売上	オーストラリア 650 社 6 万設備にサービス提供中 売上：450 億円(5.6 億豪ドル)
提供サービス	EnergyLink：エネルギー分析/モニタリングサービス MarketLink：電力卸売市場仲介プラットフォーム CreditPortal：省エネクレジット発行/売買プラットフォーム

お問い合わせ先

株式会社エネット 経営企画部 五郎丸 高岡

TEL:03-5733-2293 e-mail:ems@ennet.co.jp