

当社の「スマートメーターの電力使用量を活用した 電力使用状況見える化サービス」が標準採用されました。

～コープさっぽろの関連会社が AI を活用した電力使用状況見える化サービス
「トドでん AI」を開始～

インフォメティス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：只野 太郎、以下「インフォメティス」）は、伊藤忠エネクス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 CEO：吉田朋史、以下、「伊藤忠エネクス」）と伊藤忠エネクスのグループ会社である株式会社エネクスライフサービス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：加藤繁道）および生活協同組合コープさっぽろ（本部：北海道札幌市、理事長：大見英明、以下「コープさっぽろ」）の関連会社である株式会社トドック電力（本社：北海道札幌市、代表取締役：尾崎信介、以下「トドック電力」）と連携し、トドック電力をご利用のコープさっぽろ組合員の全需要家様を対象に、AI を活用してスマートメーターの 30 分単位の電力使用量から家電機器別の電力使用状況を見える化するサービス「トドでん AI」の提供を開始しました。

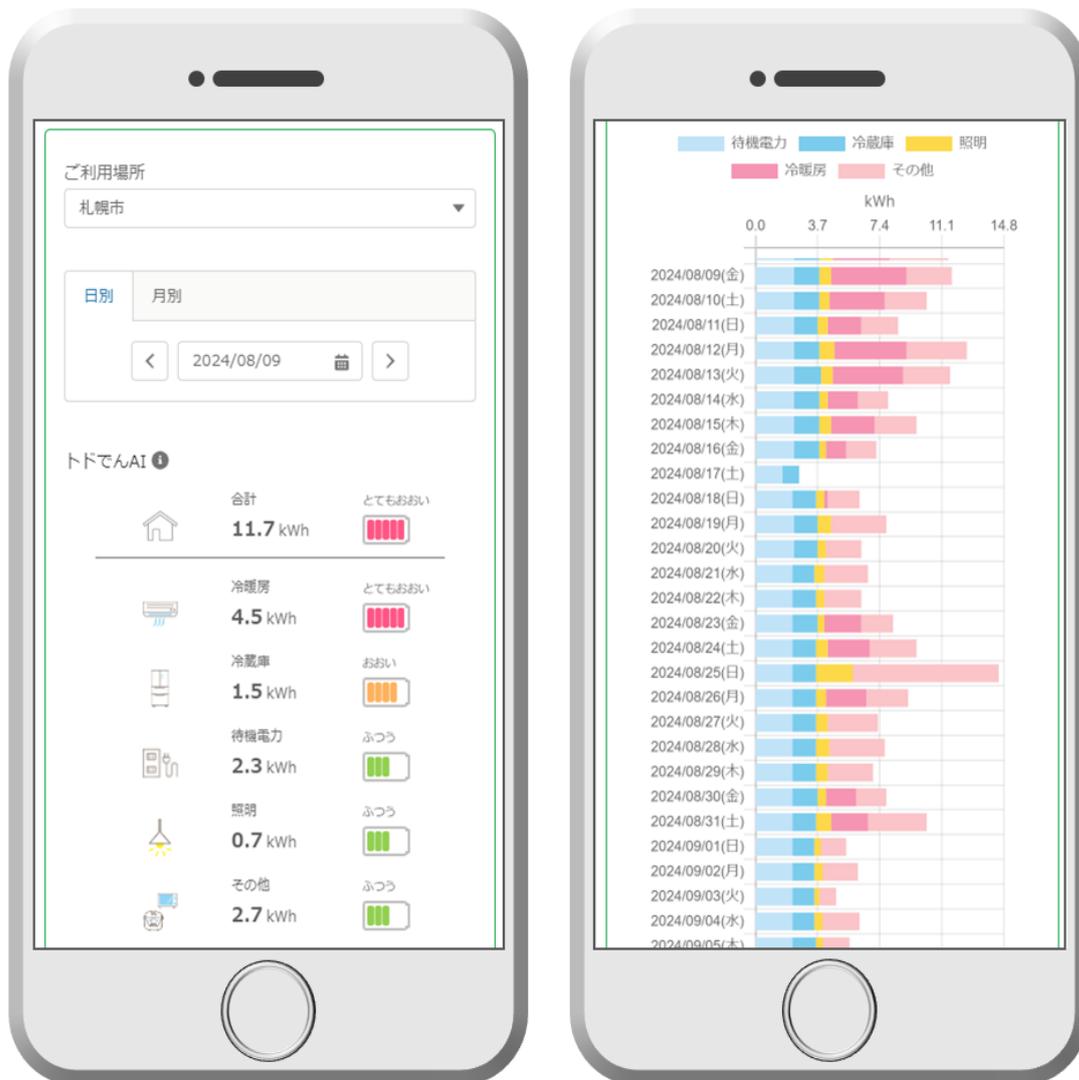
■ 「トドでん AI」の特長

トドでん AI は、当社がもつ最先端かつ独自の AI 技術を用いて資本業務提携先である伊藤忠エネクスと、コープさっぽろ向けに共同で開発したものであり、ご使用されている家電機器別の電力使用状況を見える化するサービスです。各ご家庭に設置されているスマートメーターから得られる 30 分単位の電力使用量データを、AI 技術を用いて 5 種類（冷暖房、冷蔵庫、待機電力、照明、その他機器）のカテゴリーに分離し、1 日毎に、機器別の電力使用量を推定することにより、ご家庭内の電力使用状況を分かりやすく把握できるようにします。

このサービスにより、トドック電力は組合員に対してエネルギーの消費パターンに基づき具体的な節電方法等の提案を行うことが可能となり、ご家庭の電気料金の削減や環境負荷の低減に役立ちます。また、それぞれのライフスタイルに合わせた効率的なエネルギー活用が促進されることで、組合員のより快適で環境にも配慮した暮らしの実現にも寄与いたします。



スマートメーターから得られる30分単位の電力使用量データをもとにした
簡易電力使用状況推定のイメージ



トドでんAI画面イメージ

■ 今後の展望

インフォメティスは、「エネルギー x AI」をコア技術に、エネルギー最適化ソリューションを提供することで、日本、そして世界にカーボンニュートラルを社会実装し、企業価値向上に努めてまいります。

■ 本サービスに関するお問い合わせ

インフォメティス株式会社

Web 入力フォーム：<https://www.informetis.com/contact/>（「広報に関するお問い合わせ」まで）

■ 会社概要

インフォメティス株式会社

所在地：東京都港区芝公園一丁目8番20号

代表者：代表取締役社長 只野 太郎

事業内容：エネルギー・インフォマティクス事業（エネルギー関連データを独自のAIで解析して省エネルギーと快適生活の実現をするスマート・リビングサービス、エネルギーの運用効率の最適化を実現するエネルギー・マネジメントサービス、エネルギーデータ等を利活用した新サービスの創出）

設立：2013年4月8日

資本金：10,000千円（2024年10月30日時点）

URL：<https://www.informetis.com/>

※記載情報は、発表日現在のものです。情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。