

AIを活用した家電別の電力使用状況見える化サービス「トドでん AI」の提供を開始いたします

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」)は、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皆様を対象に、AIを活用した使用機器別の電力使用状況見える化サービス「トドでん AI」の提供を11月1日より開始いたします。

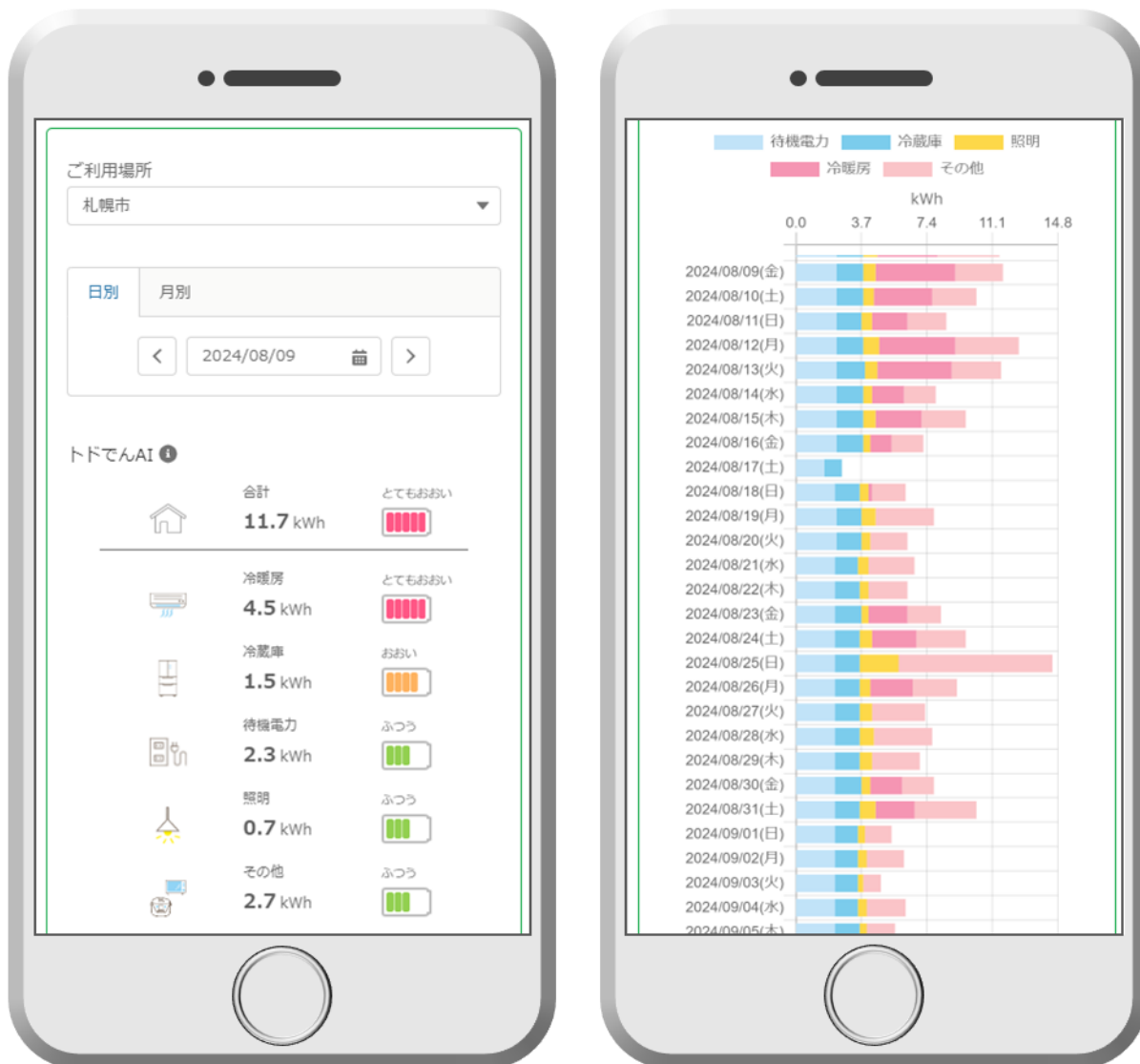
トドでん AI は、伊藤忠エネクスと、伊藤忠エネクスの資本業務提携先であるインフォメティス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役:只野太郎)が、同社の有する最先端かつ独自の AI 技術を用いて、新たな電力データ活用システムをコープさっぽろ向けに共同で開発したものであり、ご使用されている家電機器毎の電力使用状況を見える化するサービスです。各ご家庭に設置されているスマートメーターから得られる電力使用量データを、AI 技術を用いて 5 種類(冷暖房、冷蔵庫、待機電力、照明、その他機器)のカテゴリーに分離し、1 日毎、機器毎の電力使用量を推定することにより、ご家庭内の電力使用状況を分かりやすく把握できるようにします。

このサービスにより、トドック電力は組合員の皆様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、組合員の皆様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。

伊藤忠エネクスグループは、今後もエネルギーマネジメントに係る次世代ビジネスの可能性を追求するとともに、エネルギーを通じて、脱炭素社会の実現と、お客様や社会の幅広い課題の解決に貢献してまいります。



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家電分離推定のイメージ



トドでん AI 画面イメージ

【本リリースに関するお問い合わせ先】
 伊藤忠エネクス株式会社
 経営企画部 コーポレート・コミュニケーション室
 TEL: 03-4233-8003