



## AIを活用した家電別の電力使用状況見える化サービス「テラりんアイ(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」)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、以下「ELS」)は、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)が持つ最先端かつ独自の AI 技術を活用し、使用機器別の電力使用状況を見える化するサービスである「テラりんアイ(AI)」の提供を開始いたします。

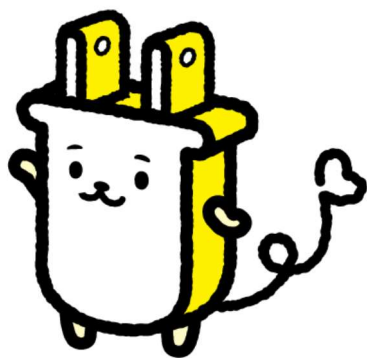
テラりんアイ(AI)は、ご家庭のスマートメーターから得られる 30 分単位の電力使用量データを、AI 技術を用いて 5 種類(冷暖房、冷蔵庫、待機電力、照明、その他機器)のカテゴリに分離し、1日毎、機器毎の電力使用量を推定することにより、電力の使用状況を見える化するサービスです。併せて、エネルギーの消費パターンに応じた具体的な節電方法をご提案することで、電力料金の削減や環境負荷の低減を支援いたします。これにより、お客様のライフスタイルに合わせたエネルギーの効率的な活用が可能となります。

ELS が展開する TERASEL でんきをご契約のお客様を対象に、今後段階的に本サービスを提供する予定です。また、専用電力センサーを用いた、より高精細かつリアルタイム性のあるオプションサービスの展開も検討しております。

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】





ご利用場所  
千代田区轟が関

日 月  
2024/04/14

テラりんアイ ⓘ

	合計	10.7 kWh
冷暖房		3.7 kWh
冷蔵庫		2.2 kWh
待機電力		1.9 kWh
照明		1.8 kWh
その他		1.1 kWh

【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