



インフォメティス株式会社との資本業務提携について

2020年6月29日
関西電力株式会社
合同会社 K4 Ventures

関西電力グループの取組み

少子高齢化・人口減少をはじめとする社会課題の高まりに対して、「グループ」総合力という強みを活かしつつ、イノベーションを加速することで、より幅広く解決策をご提供いたします。



合同会社K4 Ventures (K4V) からの出資スキーム

2

関西電力

出資

K4V

直接
投資

社内
ベンチャー※

直接
投資

社外
ベンチャー

間接
投資

ベンチャー
キャピタルファンド

社外
ベンチャー

直接、個別のベンチャー
企業に投資

ベンチャー企業に投資
するファンドに投資

< K 4 V の概要 >

会 社 名 : 合同会社K4 Ventures

所 在 地 : 大阪市北区中之島3丁目6番16号
(関西電力株式会社本店ビル内)

設 立 : 1998年9月※

代 表 者 : 彌園 豊一

※2018年11月に関電ベンチャーマネジメントから社名変更

	直接投資	間接投資
投資先	個別のベンチャー企業	ベンチャーキャピタル ファンド
投資目的	ベンチャーの革新的な技術/ビジネスモデルと関西電力グループ経営資源の活用による事業機会の創出	技術・ビジネスモデル の情報収集等
投資実績	Ubie(株) (株)VPPJapan (株)SIRC イディットフォース(株) CONNEXX SYSTEMS(株) Next-e Solutions(株) ピクシーダストテクノロジーズ(株) (株)Space Power Technologies ヒラソル・エナジー(株) イケルギー・パワー・システムズ(株) インフォメティス(株) (今回)	(株)環境エネルギー投資 ScrumVentures LLC Global Catalyst Partners Japan Future Food Fund 1号投資事業有 限責任組合

※関西電力の社内ベンチャー

「インフォメティス株式会社」の概要

会社概要

インフォメティス株式会社



設立：2013年4月

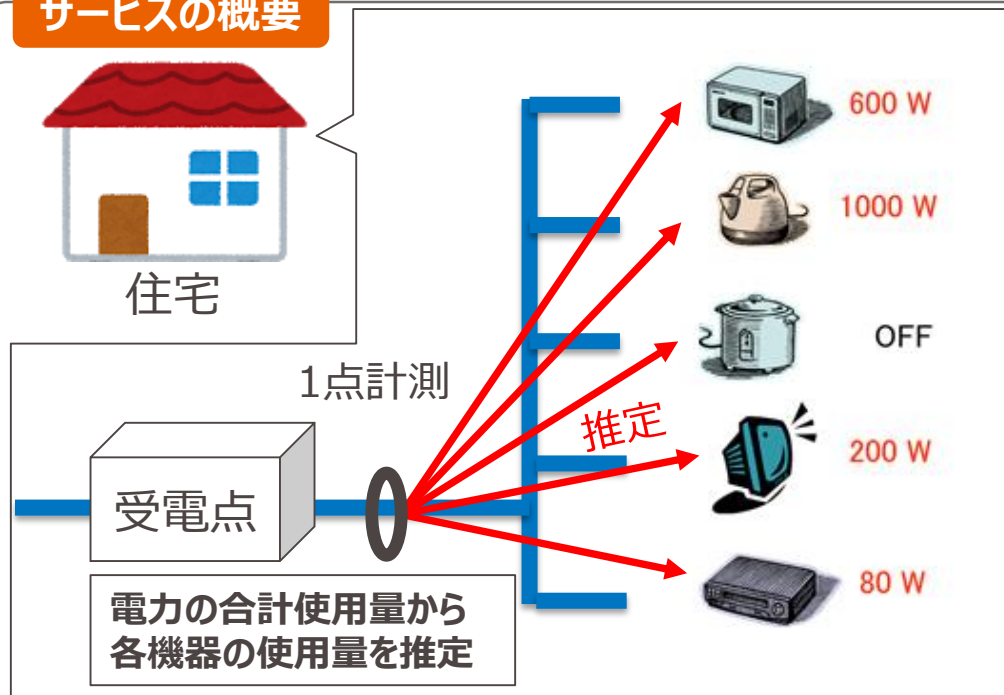
資本金：26,576千円（2020年6月末時点）

本社：港区芝五丁目5番1号ラウンドクロス三田

代表者：只野 太郎

- 独自のAI技術により電力の合計使用量から各機器の使用量を推定し、新たなサービスを提供するベンチャー
- 国内家庭向けを中心に、電力の見える化や最適制御、高齢者見守り等のサービスを提供している。
- 今後、海外やB 2 Bへの展開を目指す。

サービスの概要



家電の電力見える化サービス
「うちワケ®」

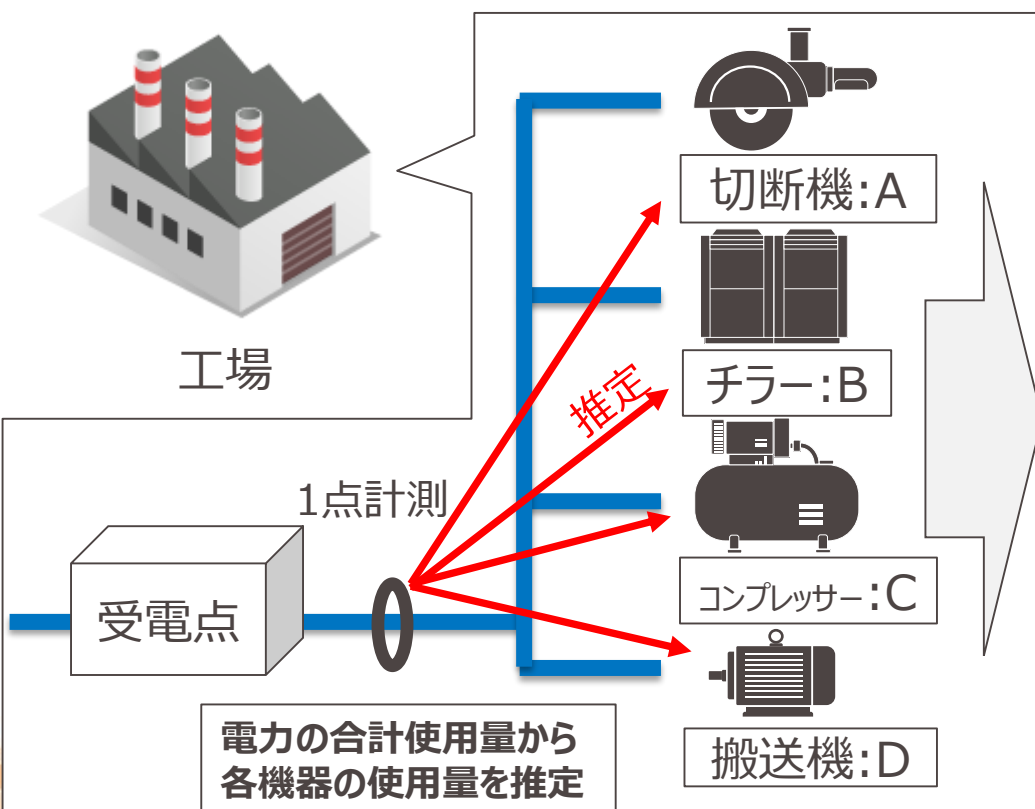
独自のAI技術を用いて電力の合計使用量から各機器の使用量を推定する技術をコアに
電力の見える化・省エネサービス等を提供するベンチャー企業

資本業務提携の目的

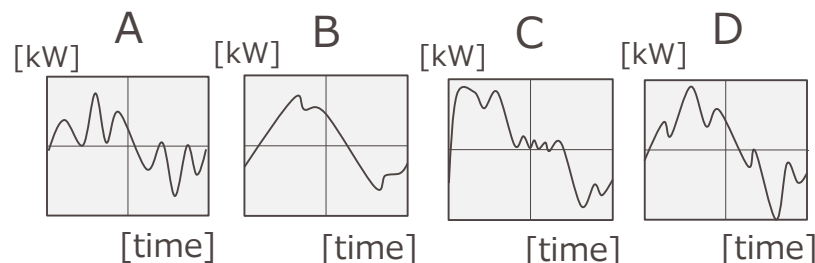
今後、当社グループの電力ビジネスにおける知見やノウハウとインフォメティス社が保有する独自のA I 技術を融合させ、少ないセンサーで省エネ等への新たな気づきを提供する法人向けのサービスの創出に取り組めます。なお、2019年12月からは、インフォメティス社と共同で、工場等の産業分野向けに電力の合計使用量から各機器の使用量を推定する技術の実証を行っています。実証結果を踏まえ、今後、全国のお客さまに当該サービスをご提供できるよう、取り組んでまいります。

インフォメティス社の電力の合計使用量から各機器の使用量を推定する技術の実証※（イメージ）

※2019年12月より当社のお客さまにご協力いただき、実証を開始



●各機器の電気の波形例



●各機器の推定結果例

