



テラスマイル株式会社との資本業務提携について

2021年3月8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 I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) ネクストエナジーアンドリソース(株) テラスマイル(株) (今回) 等	(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

「テラスマイル株式会社」の概要

会社概要

テラスマイル株式会社

設立：2014年4月

資本金：8,620万円（2020年12月末時点）

本社：宮崎県児湯郡新富町富田2-20

代表者：生駒 祐一

- データ活用基盤「RightARM」を通じた、気象・生産や市況などのデータを分析し、最適な出荷時期などの提案により農業経営を支援する事業を展開。
- 農業のデジタル化をさらに推進させ、AI 出荷予測等のRightARM機能を強化するとともに、事業連携による新たな新サービスの開発を目指す。

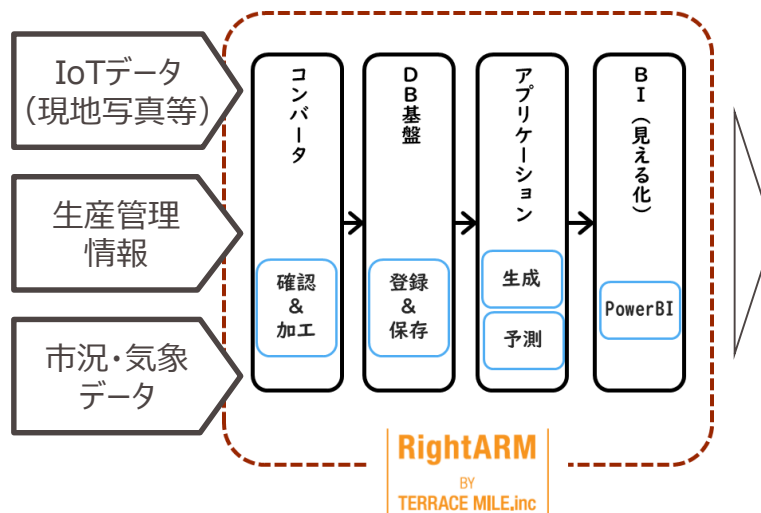
事業の概要

➤ 主な事業内容

- ・データとAIを活用した営農支援サービス
RightARMの提供
- ・スマート農業関連事業に伴う経営分析、
データ分析および経営評価 など



➤ システム構成の概要と取組み実績



品質向上



反収量向上

※ 1 反 (991.74㎡)
あたりの収穫量



単価向上



生産性向上

データ活用基盤「RightARM」を通じて、生産や市況などのデータを分析し、
最適な出荷時期などの提案によって農業経営を支援・DX推進する企業

「テラスマイル株式会社」との資本業務提携の概要

資本業務提携の目的

テラスマイル株式会社との資本業務提携を通じて、気象工学研究所の保有する高精度・多様な気象データをRightARMで活用するとともに、エネルギー・情報通信事業で培った知見を最大限活用することで、農業・食料領域におけるゼロカーボン化やSociety5.0実現に向けたイノベーションを起こし、当該領域が抱えるさまざまな社会課題の解決に取り組んでまいります。

テラスマイル社との協業内容

足もとでの取組み

気象データの提供による
農業のデジタル化推進への貢献



将来的な取組みの方向性

農業・食料領域での新事業・
サービス創出によるゼロカーボン化
やSociety5.0への貢献

(検討例)

- ・電化機器の推進
- ・収穫予測データの活用等による、
(コスト低減だけではなく)
所得向上にも貢献しうる
エネルギーマネジメントの高度化
- ・分散型再エネ導入による、
地産地消型システムの普及

社会課題

- ・食料の安定供給の確保
- ・地域資源を活用した
所得と雇用機会の確保
- ・農業経営の安定化等による農業の持続的な発展