

別紙



ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社との資本業務提携について

2020年9月30日
関西電力株式会社
合同会社 K4 Ventures

「ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社」の概要

会社概要

ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社



設立：2003年12月

資本金：4億8600万円（2020年9月末時点）

本社：長野県駒ヶ根市赤穂11465-6

代表者：伊藤 敦

- 太陽電池モジュールおよび関連部材の開発・販売、また太陽光発電設備の建設・保守管理まで、太陽光発電をトータルサポートする事業を展開。
- 自家消費型太陽光発電システムや定置型蓄電池システムの開発、また既設太陽光発電設備へのサービスを中心に、再生可能エネルギーの普及を目指す。

事業の概要

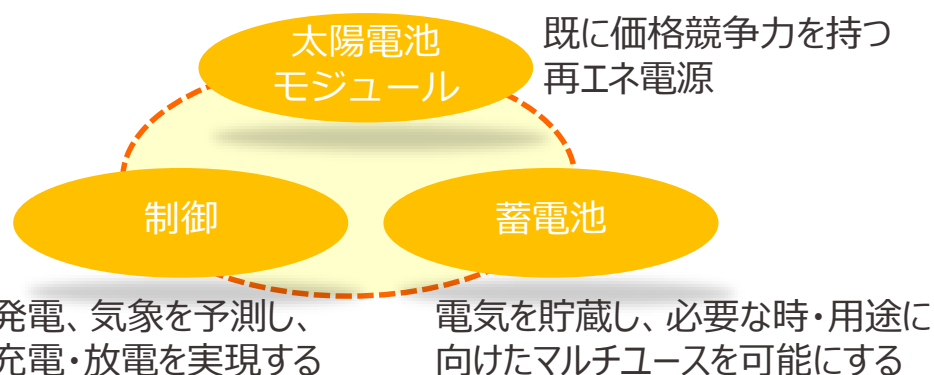
➤ 主な事業内容

- ・太陽電池モジュール・設置架台の開発・販売
- ・太陽光発電設備の施工、保守
- ・リユースモジュールの検査・販売
- ・太陽光モジュールの洗浄
- ・オフグリッドシステムの開発・販売
- ・住宅用蓄電池の開発・販売

など



➤ 目指す事業展開



太陽光 + 蓄電池による安価で・自由自在で・高付加価値な再エネ電源を、最速で普及させる

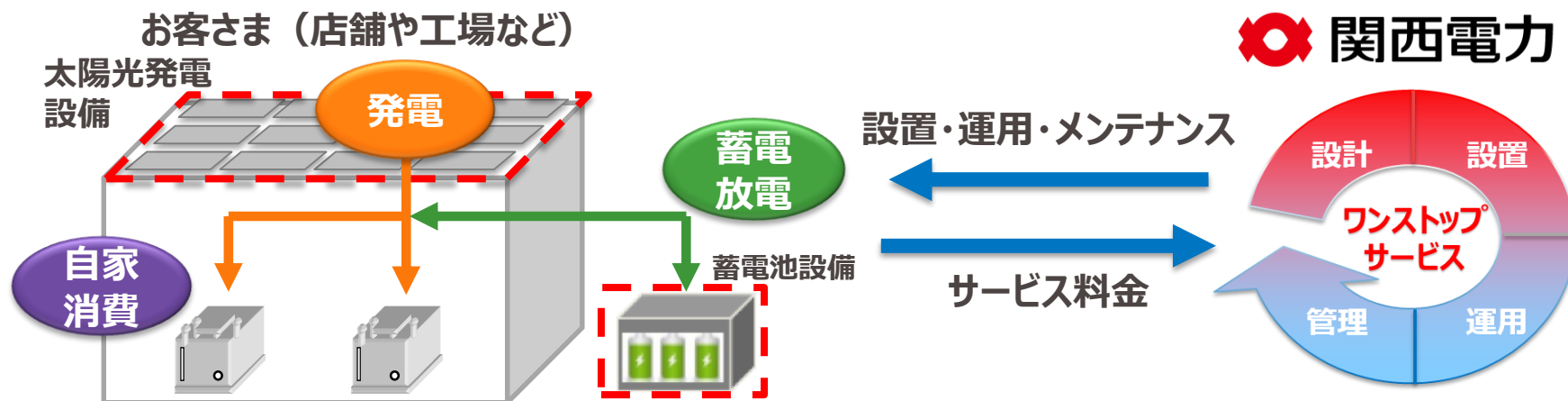
これまでの太陽光のモジュールやシステムの製品開発・販売、EPCなどを軸に蓄電池とIoT技術を組み合わせ再生可能エネルギーの普及を目指す企業

資本業務提携の目的

ネクストエネルギー・アンド・リソース株式会社との資本業務提携を通じて、同社との協業によりご提供中の法人向け太陽光オンサイトサービス※¹の全国展開を加速させるとともに、蓄電池を活用したサービスの拡充をはじめ新たなビジネスモデルを検討・実施し、お客さまのさまざまな環境価値に対するニーズにご対応できるよう取り組んでまいります。

蓄電池の活用シーン（イメージ）

太陽光オンサイトサービス※での活用



オンサイトでの蓄電池活用方法

- **BCP活用**：停電時に自立運転を行うことで、重要負荷に電力を供給
- **太陽光余剰電力活用**：お客さまの電力負荷を越える発電量を蓄電池に充電
- **ピークカット活用**：ピーク時に蓄電池から放電を行うことでデマンド抑制

将来的には、蓄電池をVPPリソースとして活用し、お客さまへご提供する価値の最大化を目指します。

※お客さまが所有する建物の屋根等に関西電力が太陽光発電設備を設置、所有した上で、発電した電気をお客さまに自家消費いただくサービス