

コーポレートPPAによる日本生命への太陽光発電開発・電力供給の実施 ～再エネE C Oプランと組み合わせた実質再エネ100%は当社初～

2022年9月27日
関西電力株式会社

当社は、日本生命保険相互会社（以下、日本生命）に、コーポレートPPA^{※1}により、日本生命専用の太陽光発電設備を開発し、電力の供給および環境価値を提供します。

具体的には、電力を使用する場所から離れた場所に複数の太陽光発電設備を設置し、それらをまとめ、約20年間^{※2}に亘って日本生命に電力を供給します。

本事業は、経済産業省の補助金^{※3}に採択されました。

当社グループの遊休地等を活用する本事業では、合計約2.0MWの太陽光発電設備を設置します。本年9月以降順次着工し、2023年4月から順次電力供給を開始する予定です。

日本生命の本店3施設は、このコーポレートPPAと当社がご提供する電気料金メニュー「再エネE C Oプラン^{※4}」の組み合わせにより、実質再エネ100%となります。

当社グループは、様々なサービスを、お客さまの実態に応じてカスタマイズしたソリューションとしてご提供することで、お客さまとともに2050年のゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

※1：需要家と発電事業者が小売電気事業者を介して長期・固定価格での電力購入契約を結ぶ、電力供給・調達方法。需要家主導で、3者が一体となり、再生可能エネルギー導入を進めるUDA（User Driven Alliance）モデルの一つ。PPAは「Power Purchase Agreement」（電力供給契約）の略。

※2：最後に電力供給を開始する発電設備の供給開始日が起点。

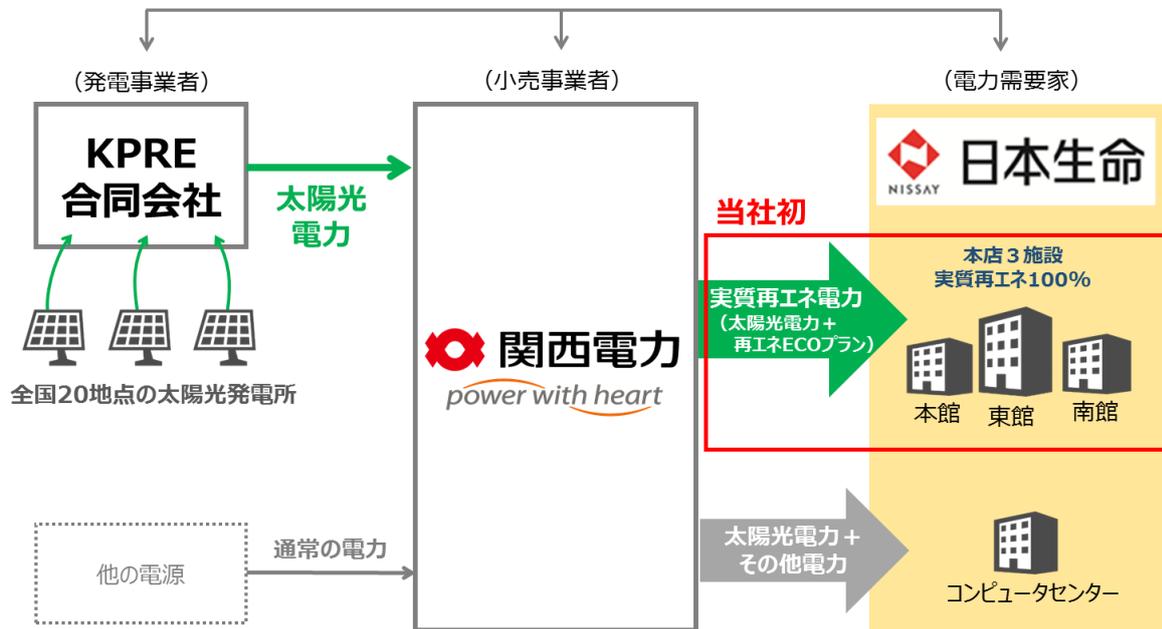
※3：経済産業省令和4年度「需要家主導による太陽光発電導入促進補助金」

※4：再生可能エネルギー指定の非化石証書を活用したCO₂フリーの電気料金メニュー。

以上

別紙：本事業の概要

本事業の概要
オフサイトコーポレートPPA契約



<事業の概要>

供給先	日本生命保険相互会社
発電事業者	KPRE 合同会社（関西電力100%出資）
発電出力	約2MW（20地点の合計）
工事開始時期	2022年9月（予定）
供給開始時期	2023年4月（予定）
供給期間	約20年間

<KPRE 合同会社の概要>

名称	KPRE 合同会社（関西電力100%出資） （The Kansai Electric Power Company, Incorporated Renewable Energy Division）
代表社員	関西電力株式会社
所在地	大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号
設立	2022年4月4日
事業内容	（1）コーポレートPPA事業 （2）太陽光発電システムの調達・工事 （3）太陽光発電システムの運転・保守 （4）前各号に附帯または関連する一切の業務
資本金	100万円