

RE100 電力、豊国製油、サンパワーの 3 社共同 自己託送による再エネ導入の取り組みについて

2022 年 12 月 1 日
RE100 電力株式会社

RE100 電力株式会社（CEO：黒淵 誠二、以下「RE100 電力」）は、豊国製油株式会社（代表取締役社長：今川 博道、以下「豊国製油」）および、株式会社サンパワー（代表取締役：山本 昭彦、以下「サンパワー」）と共同で、2022 年 12 月より、容量 749kW の太陽光発電所を活用した自己託送*¹の運用を開始いたします。当該発電所にて発電した電力は、約 20km 離れた豊国製油の工場へ自己託送することにより、年間約 100 万 kWh の再生可能エネルギーの直接調達を実現します。

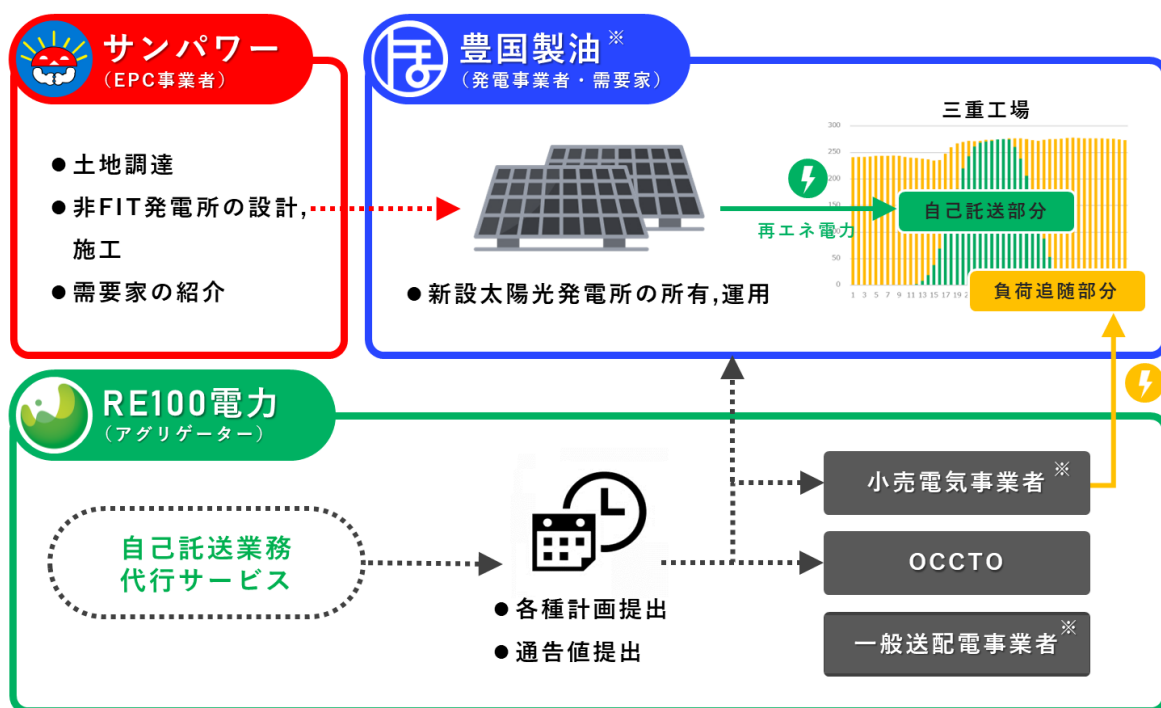
具体的には、サンパワーが太陽光発電所（三重県津市）の開発を行い、そこで発電された再エネ電力を、送配電ネットワークを経由し、豊国製油／三重工場が使用する電力の一部を安定的に供給します。RE100 電力は、アグリゲーターとして送配電事業者・負荷追随供給事業者との協議、発電予測、計画提出業務まで豊国製油の自己託送運用を代行いたします。

RE100 電力において、本取り組みは「自己託送業務代行サービス」*²における中部電力管内の第 1 号案件です。今後も自己託送運用に関する業務軽減することで企業の課題を解決し、CO₂ 排出量削減や再エネ比率向上に寄与いたします。また、各社は今後も再生可能エネルギーの拡大に注力していくとともに、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

- *1. 企業が自家発電設備を導入して発電した電力を、送配電事業者が保有する送配電ネットワークを利用し、他地域の施設などに供給する電力調達方法。
- *2. 太陽光発電所の発電予測と託送先の電力需要量を予測、託送量を計算し、広域機関へ通告するとともに、当日の気象変化による発電予測量の変更通告など、自己託送に関する必要な業務を代行、運用をサポートします。

<参考資料>

1. 本事業のスキーム



※RE100電力が通告型部分供給の協議を実施

2. 発電所概要



自己託送用高圧発電所（画像：サンパワー提供）

所在地	三重県津市
容量	749kW
運転開始時期	2022年11月
自己託送開始時期	2022年12月

3. 会社概要

■ RE100 電力株式会社

会社名	RE100電力株式会社
本社所在地	香川県高松市林町2521-5
代表者	CEO 黒淵 誠二
設立日	2016年3月7日
資本金	3億円
事業概要	再生可能エネルギー事業

■ 豊国製油株式会社

会社名	豊国製油株式会社
本社所在地	大阪府八尾市老原4-170
代表者	代表取締役社長 今川 博道
設立日	1951年11月25日
資本金	92百万円
事業概要	植物油脂、化成品およびヒマシ油とその誘導体の製造

■ 株式会社サンパワー

会社名	株式会社サンパワー
本社所在地	大阪府吹田市豊津町9-1 ビーロット江坂ビル3階
代表者	代表取締役 山本 昭彦
設立日	1997年4月25日
資本金	10百万円
事業概要	太陽光発電システム施工・販売、オール電化・環境関連施工 販売及び特許公報の太陽光の屋根、水耕栽培

4. 報道関係の方のお問い合わせ先

RE100電力株式会社	: 電話 087(813)5908
豊国製油株式会社	: 電話 072(949)4121
株式会社サンパワー	: 電話 06(6386)3688

以上