

報道関係各位

2016年10月3日
juwi 自然電力株式会社

**juwi 自然電力がキューピーより EPC 案件を受注
福島県白河市「グリーンファクトリーセンター太陽光発電所」増設のお知らせ**

juwi(ユーイ)自然電力株式会社(本社:東京都文京区本郷/代表取締役:長谷川雅也、ラグラム・ナタラヤン、以下「juwi 自然電力」)は、キューピー株式会社(本社:東京都渋谷区渋谷/代表取締役社長執行役員:三宅峰三郎、以下「キューピー」)が保有する福島県白河市の「グリーンファクトリーセンター太陽光発電所」を増設するにあたり、本発電所の EPC(設計・調達・建設)を受注し 2016年9月30日に EPC 契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

本プロジェクトは、福島県白河市に位置し 2015年1月に完工したキューピーが保有する約 0.5メガワット(DC)の「グリーンファクトリーセンター太陽光発電所」を増設する事業です。「グリーンファクトリーセンター太陽光発電所」は、自然電力株式会社(本社:福岡県福岡市中央区荒戸/代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也、以下「自然電力」)が開発し、juwi 自然電力が EPC を担いました。その成果をご評価頂き、また、再生可能エネルギーの普及を目指す弊社の姿勢と、自社設備への再生可能エネルギーの導入を推進するキューピーの方針が合致し、この度、増設分の EPC の受注に至りました。増設する施設は、キューピーが保有する植物工場の敷地の一部を利用した出力約 1.5メガワット(DC)のメガソーラー発電所となる予定です。年間発電量は約 165万キロワット時を見込んでおり、これは一般家庭約 500世帯の年間使用電力量に相当します。完工は、2017年3月を予定しており、発電した電力は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度を活用し東北電力へ売電します。

juwi 自然電力は、自然電力と、ドイツに本社を置く世界的な再生可能エネルギーの開発・EPC 企業である juwi(ユーイ)株式会社による合弁会社として、2013年に創業しました。自然電力が開発を手掛ける案件のほか、EPC 単体での工事案件も受託しており、2016年7月にも、宮城県においてゴルフ場跡地を活用した出力約 14メガワット(DC)の大規模太陽光発電所を着工しています。これまで、自然電力グループは、約 700メガワット(2015年12月末時点)の太陽光発電所の企画・開発・EPC・O&M(運営・保守)にグループで携わってきました。juwi 自然電力は、今後も、国内外問わず、世界で培った知識や経験を生かし、発電所設置地域の状況やニーズに合わせた EPC ソリューションを提供することで、再生可能エネルギーの普及と持続可能な社会の構築に貢献することを目指します。

【事業概要】

発電所名	グリーンファクトリーセンター太陽光発電所(増設分)
発電所所在地	福島県白河市表郷小松字西町
事業主	キューピー株式会社
事業開発	juwi(ユーイ)自然電力株式会社
EPC	juwi(ユーイ)自然電力株式会社
発電所面積	約 18,600 m ² ※ 既設設備との合計:約 23,700 m ²
発電出力	約 1.5MW(DC) ※ 既設設備との合計:約 2.0MW(DC)
想定年間発電量	約 165 万 kWh/年 (一般家庭約 500 世帯分の年間電力消費量に相当) ※ 既設設備との合計:約 220 万 kWh/年 (一般家庭約 700 世帯分の年間電力消費量に相当)
着工日	2016 年 10 月
運転開始日	2017 年 3 月 予定

【グリーンファクトリーセンター太陽光発電所（既設設備）写真】



【juwi（ユーイ）自然電力株式会社について】

自然電力株式会社と、世界有数の風力・太陽光開発・EPC 企業であるドイツの juwi 株式会社が、2013 年 1 月に設立した国際ジョイント・ベンチャー。これまで国内において累計 42 カ所(2016 年 9 月末時点)の太陽光発電所の EPC プロジェクトを完工。

- ・ 本社:東京都文京区本郷 4-9-22 本郷フジビル 2F/3F
- ・ 代表取締役:長谷川雅也、ラグラム・ナタラヤン
- ・ 代表電話番号:03-3868-0344
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net/corporate/group/juwi-shizen-energy.html>
- ・ 事業内容:太陽光・風力等、再生可能エネルギー発電所の EPC(設計・調達・建設)

【自然電力株式会社について】

2011 年 6 月設立。日本全国でグループとして約 700 メガワット(2015 年 12 月末時点)の太陽光発電に携わった実績を持つ。2014 年から発電事業も開始。2015 年より、風力・小水力事業を本格始動。

- ・ 本社:福岡県福岡市中央区荒戸 1-1-6 福岡大濠ビル 3F/6F
- ・ 代表取締役:磯野謙、川戸健司、長谷川雅也
- ・ 代表電話番号:092-753-9834
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net>
- ・ 事業内容:太陽光・風力・小水力等の再生可能エネルギー発電所の発電事業(IPP)、事業開発・資金調達等

＜本件に関するお問い合わせ先＞

juwi 自然電力株式会社 PR 担当 川村・中野・木村

TEL: 070-2186-8297(直通)・03-3868-0344/FAX: 03-3868-2455

e-mail:jse-comm@shizenenergy.net