

報道関係者各位

2023 年 4 月 19 日
JUWI 自然電力株式会社

JUWI 自然電力、自社にて最大となる約 100MWp の 太陽光発電所を福島県で完工

JUWI 自然電力株式会社（以下、JUWI 自然電力）は、福島県福島市にて約 100MWp（DC）の太陽光発電所を完工し、2023 年 3 月 31 日に引渡しが完了しましたのでお知らせいたします。

本発電所は、農山漁村再生可能エネルギー法による農林水産省の事業認定を受け、そのほとんどが耕作放棄地となっていた福島県福島市の約 186ha の土地を利用し、2020 年 8 月より建設を開始しました。JUWI 自然電力において完工済みの案件としては過去最大の発電所となり、年間発電量は約 107 百万 kWh を見込んでいます。これは約 31,000 世帯の消費電力および、年間約 50,000 トンの CO2 排出量削減に相当します。

JUWI 自然電力は本発電所を含め、これまで 602MW（DC）の太陽光発電所の EPC を完工してきました。

JUWI 自然電力は、国内外問わず、世界で培った知識や経験を生かし、高品質かつ地域に根差した自然エネルギー発電所の建設を通じて持続可能な社会の構築に貢献してまいります。また今後は、これまでの EPC で積み上げてきた知見をもとに、EPC まで含めた開発事業にも取り組んでいきます。自然電力グループとして更なる需要の増加が予想される再生可能エネルギー発電所の開発力強化に努めます。

【事業概要】

発電所名	あづま小富士第 1 発電所
発電所所在地	福島県福島市
事業主	あづま小富士第一発電所合同会社
EPC（設計・調達・建設）	JUWI 自然電力
発電出力	100MWp（DC）、80MW（AC）
想定年間発電量	約 107 百万 kWh （一般家庭約 31,000 世帯分の年間電力消費量に相当*）

着工日	2020 年 8 月
運転開始日	2022 年 9 月 30 日

【発電所写真】

本発電所全景



本発電所の一部



【参考】

* 世帯数換算は当社が独自で試算した数値です。

【JUWI 自然電力について】

自然電力株式会社と、世界有数の風力・太陽光の開発・EPC（設計・調達・建設）企業であるドイツの JUWI AG 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、特別高圧案件を含む約 602MW（DC）の太陽光発電所の EPC プロジェクトを完工。また、140MW（DC）以上のプロジェクトの建設を進めている（2022 年 12 月時点）。

- ・ 本社：東京都文京区本郷 5 丁目 33 番 10 号
- ・ 代表取締役：ヴァルツェヒャ・ヤン・マーテン
- ・ URL：<https://www.shizenenergy.net/about/JUWI-shizen-energy/>

< 本件に関するお問い合わせ先 >

JUWI 自然電力株式会社 広報（担当：杉山）

e-mail：jse-comm@JUWIsizenenergy.net