

**南九州自然エネルギーファンド第1号投資案件
宮崎県西都市におけるメガソーラー発電所完工のお知らせ**

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」)は、九州南部3県(鹿児島・宮崎・熊本)を主な投資対象地域とした「南九州自然エネルギーファンド」※の第1号投資案件となる「新茶第一太陽光発電所」を、2015年12月に完工し、2016年1月より商業運転を開始いたしましたのでお知らせいたします。なお、本発電所は、自然電力において初となる信託スキームを採用したプロジェクトです。

本発電事業は、宮崎県西都市荒武に位置する民有地約34,000㎡を利用して、出力約2メガワットのメガソーラーを運営するものです。年間発電量は約229万キロワット時を見込んでおり、これは一般家庭約700世帯の年間使用電力量に相当します。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九州電力へ売電します。本発電所は、自然電力グループが完工したメガソーラー事業としては宮崎県内で2件目となり、自然電力グループが全国で保有する自社案件として14件目となります。なお、本発電事業では、地域への売電収益の一部還元や、発電所に蓄電池を設置し防災対策を行うなど、地域に貢献する取組も合わせて実施しています。

また、本発電事業のEPC(設計・調達・建設)は、グループ会社である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、アマラム・ロス・デブロン)が担当し、O&M(運営・保守)は、同じく自然電力グループのjuwi(ユーイ)自然電力オペレーション株式会社(本社:東京都文京区本郷/代表取締役:磯野久美子、アマラム・ロス・デブロン)が提供しております。

なお、本発電事業は、2015年3月に組成された「南九州自然エネルギーファンド」の第1号投資案件であり、本ファンドよりプロジェクト資金の一部が拠出されました。本発電事業を皮切りに、当ファンドからの投資案件として、今後2年間で、九州南部3県において、さらに4カ所程度の太陽光発電所の設置を計画しております。また、本発電事業は、自然電力で初の試みとなる信託スキームを採用した事業で、2015年3月に、自然電力は信託委託者として、太陽光発電設備を対象とした信託契約を締結しました。信託スキームの活用により、事業運営・資産管理の中立性や透明性を高めることが可能となります。これまでも、自然電力は、地域の金融機関と協力したプロジェクトファイナンスなど、日本各地に太陽光発電所を建設するためのファイナンス手法を実践しています。



自然電力は、メガソーラーのみならず、風力・小水力等も手掛けており、今後も地元企業と連携し地域に根ざした取組を積極的に行い、自然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。

※ 南九州自然エネルギーファンド:

2015年3月に組成した太陽光発電ファンド。地元企業・金融機関等が3.5億円、一般社団法人グリーンファイナンス推進機構(代表理事:末吉竹二郎)が3億円、自然電力が0.5億円を出資することが決定している。投資対象となる地域は、九州南部3県(鹿児島・宮崎・熊本)で、2年間で、「新茶第一太陽光発電所」を含め、5カ所程度の太陽光発電所の設置を計画。売電収益の一部を地域へ還元する施策や、地域防災への貢献を通し、対象地域の活性化に資する取り組みを実施する計画。

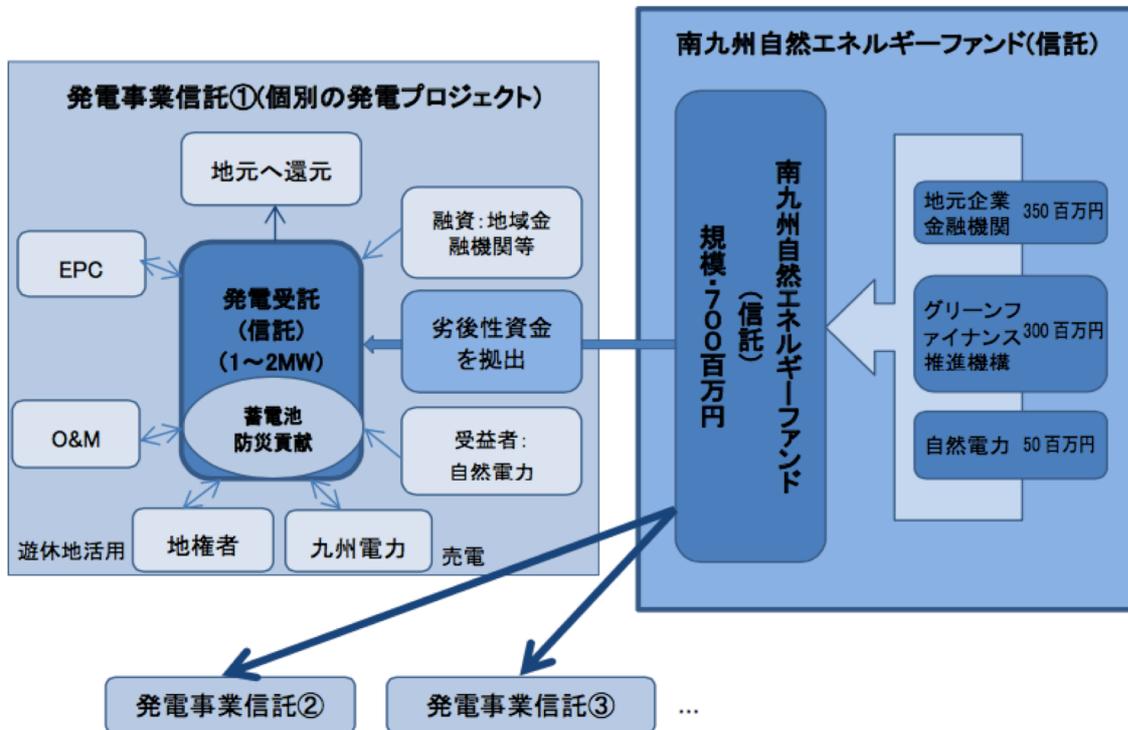
【事業概要】

| | |
|---------|---|
| 発電所名 | 新茶第一太陽光発電所 |
| 発電所所在地 | 宮崎県西都市荒武 |
| 事業主 | 自然電力株式会社 ※信託会社に運営委託する信託事業方式 |
| 事業開発 | 自然電力株式会社 |
| EPC | juwi(ユーイ)自然電力株式会社 |
| O&M | juwi(ユーイ)自然電力オペレーション株式会社 |
| 敷地面積 | 約 34,000 m ² |
| 発電出力 | 約 2MW |
| 想定年間発電量 | 約 229 万 kWh/年 (一般家庭約 700 世帯分の年間電力消費量に相当) |
| 着工月 | 2015 年 9 月 |
| 運転開始月 | 2016 年 1 月 |

【新茶第一太陽光発電所 写真】



【事業スキーム】



参考資料: 一般社団法人グリーンファイナンス推進機構のプレスリリースから転用

【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・小水力等の自然エネルギー発電所の発電事業(IPP)、事業開発・資金調達等

【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EPC企業であるドイツのjuwi(ユーイ)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。juwiは、太陽光・風力を合わせ、世界中で約3,200メガワットのEPC実績を持つ。

- ・ 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、アミラム・ロス・デブロン
- ・ 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・風力等自然エネルギー発電所のEPC(設計・調達・建設)

【juwi(ユーイ)自然電力オペレーション株式会社について】

自然電力株式会社と、世界有数のEPC(設計・調達・建設)会社であるドイツのjuwi(ユーイ)株式会社が親会社となり、2013年に設立。juwiは、太陽光・風力を合わせ、世界中で約2,000メガワットのO&M実績を持つ。

- ・ 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:磯野久美子、アミラム・ロス・デブロン
- ・ 代表電話番号:03-3868-0344
- ・ URL:<http://www.shizenenergy.net/corporate/group/juwi-shizen-energy-op.html>
- ・ 事業内容:太陽光・風力等、自然エネルギー発電所のO&M(運営・保守)

<本件に関するお問い合わせ先>

自然電力株式会社 PR担当 川村・中野・栗原

TEL: 070-2186-8297(直通)・03-3868-3391/FAX: 03-3868-2455

e-mail: se-comm@shizenenergy.net