

報道関係各位

2020年10月16日

自然電力株式会社

## ブラジルにて3件目の太陽光発電所が完工 地元のベーカリーチェーン5店舗へ電力供給

自然電力株式会社とブラジル現地のパートナーであるエム・エス・コンストリア・エ・サポーチ（MS Consultoria e Suporte）が共同で設立した現地合弁会社シゼン・エネルジア・ドウ・ブラジル（Shizen Energia do Brasil Ltda, 以下「Shizen Brazil」）と、ブラジルで不動産開発を行うエスパço・イブシロン（Espaço Y）は、ブラジル連邦共和国ブラジリア州にて2020年6月より建設を進めていた太陽光発電所の完工式を、2020年9月19日に執り行いました。2020年9月より商業運転を開始しています。

本発電所は、ブラジル連邦共和国ブラジリア州に位置し、出力約0.9メガワット（DC）のメガソーラーを運営するものです。本発電所で発電した電力は、遠隔ネットメータリングシステム（\*1）を通じて、ブラジリア州内のベーカリーチェーン「Cinco Estrelas Casa de Pães（シンコ・エストレラ・カーサ・デ・パエス, 以下「Cinco Estrelas」）」5店舗へ供給されます。本発電所からの電力供給により、Cinco Estrelas では30%以上の光熱費の節約が期待されています。

Cinco Estrelas の取締役の一人である Samyra Bomtempo（サミラ・ボンテンポ）は、「太陽光発電所の設置工事が完了したことを大変嬉しく思っています。今回のような再生可能エネルギー発電所は、より持続可能な地球の構築に貢献するものであり、その過程でエネルギー支出を削減できることに何よりも満足しています。すべてのステークホルダーにとって正しい判断だったと確信しています」と述べています。



Cinco Estrelas 取締役（左より：Gabriela Bomtempo, Simone Bomtempo, Samyra Bomtempo）

Shizen Brazil は「青い地球を未来につなぐ」を Purpose（存在意義）に掲げ、これまでの日本国内での自然エネルギー発電所に関するノウハウを活かし、今後もブラジル国内でのニーズに応じた再生可能エネルギー発電所の普及と持続可能な社会の構築に努めて参ります。

\*1：「ネットメータリング（net-metering）」は分散型発電設備の所有者に対する電力料金の算定手法のことです。消費者は、送配電網から購入した電力の消費量から、自身が所有する太陽光発電システムの発電量を差し引くことができます。一方、発電量が消費量を上回った場合は、余剰分を次の月に繰り越すことができます。アメリカでは全 50 州のうち 43 州とワシントン DC で導入されており、ブラジルでも 2015 年 11 月にネットメータリングに関する法律が改正され、政府が自然エネルギーの導入を促しています。

### 【事業概要】

発電所所在地	ブラジル連邦共和国ブラジリア州
事業主	Espaço Y および Shizen Brazil
発電出力	921 kWp (DC)
着工日	2020 年 6 月 29 日（現地時間）
系統接続日	2020 年 8 月 31 日（現地時間）

### 【本太陽光発電所写真】



### 【Espaço Y について】

25 年前に設立した EspaçoY は、不動産開発、建設、コールセンターなどを含む複数の事業を展開している。住宅、不動産、および電気通信業界で地域を代表する企業である。2018 年に Shizen Brazil とのパートナーシップを発表したのち、再生可能エネルギー分野に参入した。EspaçoY は、社会的責任と持続可能な開発へのこだわりを持って、理想の住居地域を開発することを目指している。

- ・ 本社：SHCN 202 Bloco A – salas 201/202/204, Brasília-DF, Brazil
- ・ 代表取締役：Daltro Noronha, Flávio Barros

- ・ Tel : +55 61-3035-0600
- ・ URL : <https://espacoy.com.br/>
- ・ 事業内容：住宅・不動産事業、コールセンター事業

#### 【自然電力株式会社について】

2011年6月設立。「青い地球を未来につなぐ」を掲げ、日本全国でグループとして約1ギガワット（2019年12月末時点）の自然エネルギー発電事業に携わっている。太陽光・風力・小水力等の自然エネルギー発電所の設置・運営に必要な、開発・EPC（設計・調達・建設）・O&M（運営・保守）・アセットマネジメント・電力小売事業等、すべてのサービスを手掛けている。2018年よりブラジル・インドネシアにて太陽光発電所を着工し、アジア・南米域を起点に世界各国でプロジェクトを進めている。

- ・ 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、アセットマネジメント、個人・法人向け電力小売事業等

＜本件に関するお問い合わせ先＞

自然電力株式会社 広報（担当：杉山）

TEL（直通）：080-4335-4550／e-mail：se-comm@shizenenergy.net