

報道関係者各位

2024年4月1日
自然電力株式会社
Bison energy株式会社
サミットエナジー株式会社
株式会社ブルボン

オフサイト型コーポレートPPAに基づき ブルボン工場へ再生可能エネルギー電力の供給を開始

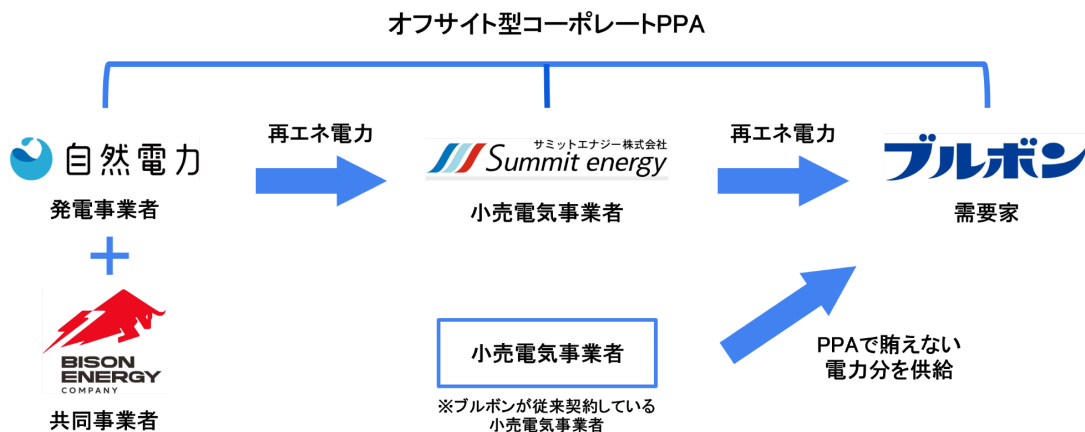
自然電力株式会社(以下、自然電力)、サミットエナジー株式会社(以下、サミットエナジー)と株式会社ブルボン(以下、ブルボン)の3社は、太陽光発電由来の再生可能エネルギー電力を供給するオフサイトPPAモデルによるコーポレートPPA(*1、以下、本PPA)を締結し、2024年4月1日より新潟県にある5ヶ所のブルボンの工場へ供給を開始しました。

本PPAでは、自然電力と自然電力のパートナー企業であるBison Energy株式会社が共同開発して新潟県及び山形県に新たに設置する4ヶ所 計6.7MW(DC)の太陽光発電所で発電した電力を、小売電気事業者であるサミットエナジーが、新潟県内のブルボンの5ヶ所の工場に供給します。なお、ブルボンが工場で使用する電力のうち本PPAで賅うことのできない電力分は、ブルボンが従来契約している小売電気事業者より供給されます。

ブルボンは、サステナビリティへの取組の一環でCO₂排出削減活動を推進しており、この取組により年間約3,500トンの二酸化炭素排出量の削減に貢献する見込みです。

なお、新潟県内の柏崎松波太陽光発電所は既に運転を開始し、ブルボンの工場に電力を供給しておりますが、現在建設中の発電所につきましては、完工次第順次供給を開始する予定です。

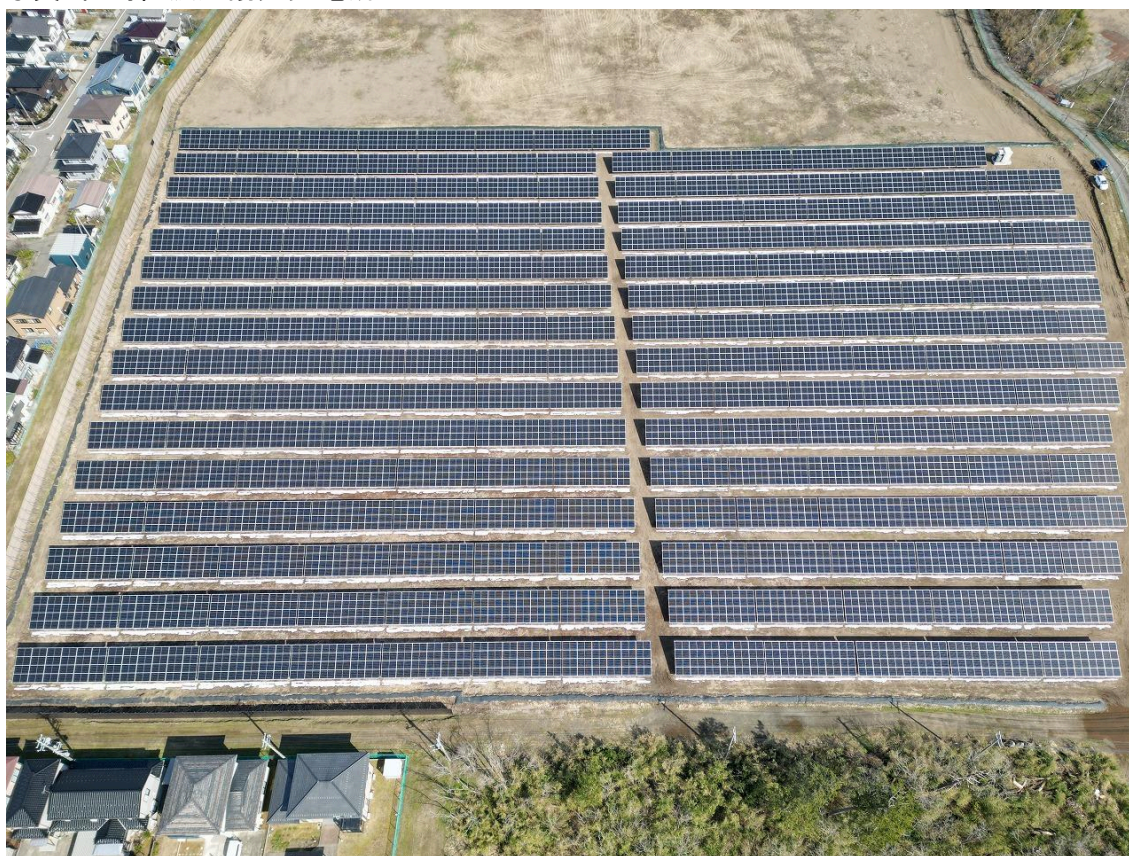
スキーム図



発電所概要

	発電所名	発電所概要
1	柏崎松波太陽光発電所	定格出力:DC 3,301.0kWp / AC 1,999.0kW 運転開始:2024年04月
2	巻瀨太陽光発電所	定格出力:DC 921.2kWp / AC 700.0kW 運転開始:2025年10月
3	深沢町太陽光発電所	定格出力:DC 1,918.8kWp / AC 1,500.0kW 運転開始:2024年10月
4	山形新庄太陽光発電所	定格出力:DC 571.8kW / AC 400.0kW 運転開始:2024年10月

写真: 柏崎松波太陽光発電所



※1 PPA (Power Purchase Agreement: 電力購入契約)とは、一般的には発電事業者(PPA事業者ともいう)が発電設備の導入・所有・管理を自己の負担で行い、その設備で発電された電力を需要家へ長期的に提供・販売する契約スキームのこと。オンサイトPPAは需要家の設備の屋根や隣接地などの発電設備からの電力の直接の提供・販売であり、オフサイトPPAは、遠隔地の発電設備から電力系統を通じての需要家の設備への電力の提供・販売を意味する。

【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、太陽光・風力・小水力・バイオマスによる再生可能エネルギー発電所の開発・資金調達・アセットマネジメントを手掛けています。2016年より海外事業にも注力しており、東南アジア・ブラジルを中心に開発・発電事業を展開しています。また、2019年からはエネルギーテック事業に参入し、自社開発のEMS(エネルギー管理システム)により、マイクログリッドやVPPの構築やEVのスマート充放電サービス等を提供しています。これまでグループとして国内外で1ギガワット以上の再生可能エネルギー発電事業に携わっています。

- ・本社：福岡県福岡市中央区荒戸1丁目1番6号 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
- ・URL：<http://www.shizenenergy.net>

【Bison energy株式会社について】

2016年に設立されたバイソンエナジーは、再生可能エネルギー発電のリーディングカンパニーであり、東アジア・オセアニアと欧州で事業を展開しています。Bison energyは、環境に優しい再生可能エネルギープロジェクトのグローバルな開発と投資家を通じ、クリーンで環境に優しいエネルギーを供給し、持続可能な社会を作り出すことに取り組んでいます。

- ・URL：<https://www.bisonenergy.net/>

【サミットエナジー株式会社について】

長年にわたり発電・需給管理・小売を一貫して行い、お客様に安全で安定した電力を供給しています。また、従来より取り組んできた再生可能エネルギー供給を更に増加させることで、地球環境への負荷を軽減します。異なる再生可能エネルギーソースから電力を収集し、効率的に調整・分配し、電力供給システムの安定性を今後も高めていきます。

- ・本社：東京都千代田区内神田2丁目3番4号 S-GATE大手町北 9F/10F
- ・代表取締役：小林 政司
- ・URL：<https://www.summit-energy.co.jp>

【株式会社ブルボンについて】

1924年11月に新潟県柏崎で和菓子屋を営んでいた吉田吉造が、関東大震災によって地方への菓子供給が途絶えた窮状を見て「北日本製菓」を設立。1989(平成元)年に、長年「ブルボン」の商標で親しまれていたブランド名を社名とし、新潟から世界に挑戦する企業を目指す「株式会社ブルボン」として新たにスタート。2024年に創立100周年を迎えます
「おいしさ、思いやり、いつもいっしょに。」を合言葉に、ビスケットをはじめとして チョコレート、米菓、キャンデーなどの菓子のほか、飲料、食品、冷菓等の開発、製造、販売を行う総合菓子食品製造企業です。

- ・本社：新潟県柏崎市駅前1-3-1
- ・代表取締役社長：吉田 康
- ・URL：<https://www.bourbon.co.jp>

<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(幸野)
E-mail: se-comm@shizenenergy.net

Bison Energy株式会社
E-mail: info@bisonenergy.net

サミットエナジー株式会社 総務部
E-mail: soumu@summit-energy.co.jp

株式会社ブルボン 総務推進部広報グループ
E-mail: kouhou@bourbon.co.jp