

大阪ガス、J A三井リース、afterFITによる
営農型発電所を含む非 FIT/非 FIP 太陽光発電所の建設について
～「需要家主導による太陽光発電導入促進補助金」に採択～

2023年7月27日

大阪ガス株式会社
J A三井リース株式会社
株式会社 afterFIT

大阪ガス株式会社（以下「大阪ガス」）と、J A三井リース株式会社（以下「JAML」）は、営農型太陽光発電所を含む国内7か所、合計容量8,500kWの非 FIT/非 FIP 太陽光発電所（以下「本発電所」）を共同で建設すること（以下「本事業」）を決定いたしました。本発電所の建設は、経済産業省が公募する「需要家主導による太陽光発電導入促進補助金(令和4年度予算)」^{*1*2}の採択を受けて実施され、本発電所で発電された電気は大阪ガスが全量買い取った上で再生可能エネルギー（以下「再エネ」）を必要とされるお客さまに供給します。

本事業は、大阪ガスと JAML が 50%ずつ出資する AO 電力1号合同会社を通して実施され、その内5か所については、株式会社 afterFIT（以下「afterFIT」）が設計・調達・建設を担う他、運転管理・メンテナンス業務については7か所すべての発電所を afterFIT が担う予定です。

また、本事業の内、北海道夕張郡長沼町で建設する発電所は、農地の上に太陽光パネルを設置し、発電事業と同時にパネルの下で農作物（牧草）を栽培する営農型太陽光発電所^{*3}となる予定であり、株式会社田舎暮らしが牧草の栽培・収穫および近郊の牧場への家畜の餌としての供給を担う予定です。大阪ガスおよび afterFIT が営農型太陽光発電事業に取り組むのは今回が初めて^{*4}となります。

なお、本事業で必要な資金の一部は、株式会社三菱 UFJ 銀行とのノンリコース融資^{*5}契約のもと、プロジェクトファイナンス^{*6}にて調達される予定です。営農型発電を含む非 FIT/非 FIP 太陽光発電所の開発事業へのノンリコース融資の供与は、国内金融業界においても先駆的な取り組みとなります。

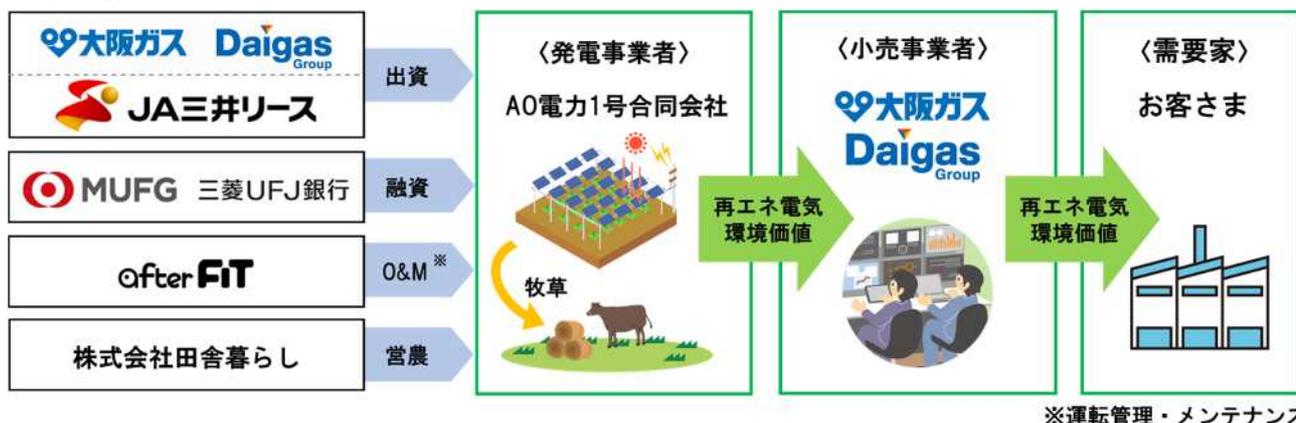
大阪ガス、JAML、afterFIT の3社は今後再エネ事業における協業のさらなる拡大を目指すとともに、再エネ発電所の開発や再エネ活用を通じて、脱炭素社会の実現に取り組んでまいります。

- * 1 : 温室効果ガス削減目標の実現に向け、需要家が事業者と連携して行う太陽光発電設備の導入費用の一部を助成する補助金で、本事業は 2022 年 9 月 21 日に採択された
- * 2 : 同補助金に大阪ガスと GPSS HD 株式会社の合弁会社も採択されている (2022 年 9 月発表)
- * 3 : 農地に支柱を立てて上部空間に太陽光パネルを設置し、発電事業と同時にパネルの下で農作物を栽培することで、農業経営の安定化・活性化等の効果が期待できる
- * 4 : JAML の取り組みとして T・アグリプロダクト社が取り組む営農型発電事業の拡大に支援を実施 (2022 年 3 月発表)
- * 5 : 資金使途に関連した資産から生じるキャッシュフローのみを返済原資とする融資手法のこと
- * 6 : ある特定のプロジェクトに対して行う融資で、返済原資を投資対象のプロジェクトからのキャッシュフローに限定したもの

・本発電所の概要

発電所の種類	非FIT/非FIP太陽光発電所
発電所の所在地	北海道、岐阜県、三重県、京都府
発電所数	7か所
発電容量 (合計)	約8,500kW
完工時期 (予定)	2024年2月

・本事業のスキーム図



以上

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

大阪ガス株式会社 広報部報道チーム : 電話 06(6205)4515
 J A 三井リース株式会社 経営管理部 広報 IR 室 : 電話 03(6775)3002
 株式会社 afterFIT : 電話 03(6868)5268

【別紙1】各社の再エネへの取り組み

大阪ガスは、2021年1月に「Daigas グループ カーボンニュートラルビジョン」を発表し、2050年のカーボンニュートラル実現に向け、2030年度までに、自社開発や保有に加えて、他社からの調達も含めて、国内外で500万kW*1の再エネ電源の普及に貢献することを目指しています。本事業を含め自社開発・保有および他社からの調達を含めた再エネ電源の普及貢献量は約224万kWです。

JAMLグループは、経営理念「Real Challenge, Real Change」に掲げる「より良い社会と未来」に向けてサステナビリティ経営を推進しており、持続可能な社会の実現に向けて、企業活動を通じた社会課題の解決に取り組んでいます。また、サステナビリティ経営の重点取組として、「脱炭素に向けた再生可能エネルギー普及とトランジション促進」を掲げ、再エネ関連ビジネスの拡大を志向しています。今後も金融から事業投資・その関連ビジネスにグループとして一気通貫で取り組むことで再エネ関連領域を拡大してまいります。

afterFITは発電・送電・売電を一気通貫で行える強みを生かし、再エネの普及のため、各種課題を解消するサービスを開発・提供しています。今回の農地活用は、太陽光発電所の用地不足に対する施策のひとつでこの他にも、駐車場を有効活用するソーラーカーポートの開発や、系統用蓄電池の事業を通じて、引き続き低炭素社会の実現に貢献してまいります。

*1：再エネには、太陽光、風力、バイオマス等のFIT制度の適用電源を含む

【別紙2】会社概要

<AO 電力1号合同会社>

会社名 AO 電力1号合同会社
本社所在地 東京都港区芝大門二丁目12番3号
代表者 代表社員 一般社団法人 AO エナジー 職務執行者 岡田 育大
設立日 2022年7月7日
事業概要 太陽光発電所の保有・運営

<大阪ガス>

会社名 大阪ガス株式会社
本社所在地 大阪府大阪市中央区平野町四丁目1番2号
代表者 代表取締役 社長執行役員 藤原 正隆
資本金 1,321億6,666万円
設立日 1897年4月10日
事業概要 ガスの製造・販売、電力の発電・販売 等

<JAML>

会社名 J A三井リース株式会社
本社所在地 東京都中央区銀座八丁目13番1号 銀座三井ビルディング
代表者 代表取締役 社長執行役員 新分 敬人
資本金 320億円
設立日 2008年4月1日
事業概要 賃貸事業、割賦販売事業、各種ファイナンス事業 等

<afterFIT>

会社名 株式会社afterFIT
本社所在地 東京都港区芝大門二丁目4番6号 豊国ビル
代表者 代表取締役 谷本 貫造
資本金 9,900万円
設立日 2017年4月7日
事業概要 電力事業、系統用蓄電池事業、太陽光事業 等

<株式会社田舎暮らし>

会社名 株式会社田舎暮らし
本社所在地 北海道夕張郡長沼町東六線北2
代表者 代表取締役 安部 洋平
資本金 1,000万円
設立日 2007年4月25日
事業概要 農業、発電および発電所の管理