

大阪ガスと Sky Solar Japan による中小型太陽光発電所（10 か所）の共同開発について
～共同保有（6 か所）に続く 2 件目の共同取り組み～

2022 年 8 月 31 日

大阪ガス株式会社

Sky Solar Japan 株式会社

大阪ガス株式会社（代表取締役社長：藤原正隆、以下「大阪ガス」）と事業用太陽光発電所の開発を全国で手掛ける Sky Solar Japan 株式会社（代表取締役：陳鋭、三原淳一郎、以下「SSJ」）は、全国で 10 か所、合計容量約 8,000kW の非 FIT/非 FIP 太陽光発電所を共同開発すること（以下「本事業」）を決定しました。なお、本事業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 3 年度補正予算）」^{*1}の採択を受けて実施します。

本事業は、本年 4 月に設立され 8 月 30 日に大阪ガスと SSJ が 50%ずつ出資した S&Dx solar1 合同会社を通して実施され、大阪ガスが発電された電気の全量を長期的に買い取ることを前提に、2023 年 2 月末までに全ての発電所で運転開始を目指します。

Daigas グループは、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^{*2}の再生可能エネルギー（以下「再エネ」）電源の普及に貢献することを目指しています。本件を含め自社開発・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 150 万 kW です。

グローバルに多くの開発実績を有する Sky Solar グループの日本法人である SSJ は、2030 年度までに 200 万 kW の再エネ電源の安定的かつ安全な提供を目指しています。すでに、国内で約 18 万 kW の完成、約 11 万 kW の所有・運営・管理実績に加え、PPA^{*3}の活用・スマートグリッド^{*4}の推進も行っています。

大阪ガスと SSJ は、2021 年 10 月に中小型を中心とした事業用太陽光発電所の継続的な共同開発および共同保有に関する合意書を締結しており^{*5}、2022 年 3 月には SSJ が開発した太陽光発電所の共同保有化を発表しました^{*6}。今後も両社は再エネ電源の共同開発に取り組んでいくことで、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

* 1 : 2030 年の長期エネルギー需給見通しや野心的な温室効果ガス削減目標の実現に向けて、需要家が発電事業者と連携することなどにより行う太陽光発電設備の導入に要する経費の一部を助成するもので、2022 年 5 月 20 日に採択

* 2 : 再エネには、太陽光、風力、バイオマスなどの FIT 制度の適用電源を含む

* 3 : 「Power Purchase Agreement」の略で、発電事業者と、小売事業者や電力消費者の間で締結する電力販売契約（太陽光発電 PPA モデル）

* 4 : 情報技術を駆使し、太陽光などの再エネを含めた地域全体の電力エネルギーの利用の最適化を図る構想

* 5 : 大阪ガスと Sky Solar Japan による太陽光発電所の共同開発・保有に関する合意書の締結について (2021 年 10 月 26 日発表)

https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2021/1300822_46443.html

* 6 : Sky Solar Japan が開発した太陽光発電所 (6 か所) への大阪ガスの出資参画について (2022 年 3 月 31 日発表)

https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2022/1305573_49634.html

1. 共同開発する発電所概要

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 所在地 | 青森県、岩手県、静岡県、岐阜県 (東北地方・中部地方) |
| 発電所数 | 10か所 |
| 発電容量 (合計) | 約8,000kW |
| 運転開始時期 (予定) | 2022年12月～2023年2月 |



< 発電所の所在地 >

2. 会社概要

< S&Dx solar1 合同会社 >

| | |
|-------|----------------------------------|
| 会社名 | S&Dx solar1合同会社 |
| 本社所在地 | 東京都千代田区神田三崎町二丁目4番1号TUG-Iビル9F |
| 代表者 | 代表社員 一般社団法人 S&Dx1 職務執行者 安藤まこと |
| 設立日 | 2022年4月8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 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 など

<SSJ>

会社名 Sky Solar Japan株式会社
本社所在地 東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター 8F
代表者 代表取締役 陳鋭、三原淳一郎
資本金 51億円
設立日 2009年10月20日
事業概要 再生可能エネルギーIPP事業、発電所の開発・運営管理 など

Daigas グループの再生可能エネルギーへの取り組みを、下記 Web サイトページで紹介しています。

(PC 版) https://www.osakagas.co.jp/company/renewable_energy/index.html

(スマホ版) https://www.osakagas.co.jp/sp/company/renewable_energy/index.html

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

Sky Solar Japan 株式会社 経営戦略室 : 電話 03(5275)3470 (代表)