

## ベトナムにおける屋根置き太陽光発電事業への参画について

2021年10月22日

双日株式会社

大阪ガス株式会社

Sojitz Osaka Gas Energy Company Ltd.

株式会社Loop

双日株式会社(以下「双日」)および大阪ガス株式会社(以下「大阪ガス」)の共同出資会社\*<sup>1</sup>である Sojitz Osaka Gas Energy Company Ltd. (以下「SOGEC」)と、株式会社Loop(以下「Loop」)は、10月21日に合弁会社 SOL Energy Company Limited(以下「SOL Energy」)を設立しました。今後、ベトナム社会主義共和国(以下「ベトナム」)において産業用・商業用のお客さま向けに屋根置き太陽光発電事業を行います。

なお、本事業には環境省の「令和3年度二国間クレジット制度資金支援事業のうち設備補助事業\*<sup>2</sup>」も活用\*<sup>3</sup>(以下「本プロジェクト」)する予定であり、本プロジェクトはベトナム政府と日本政府の協力の下で実施されます。

SOL Energy は、双日が運営するベトナム南部ドンナイ省のロンドウック工業団地において、お客さまの屋根に1万kWを超える太陽光発電設備を設置する予定です。導入によるCO<sub>2</sub>の年間削減量は、同工業団地全体で約5,800tCO<sub>2</sub>\*<sup>4</sup>を想定しています。発電した電力は長期間にわたりお客さまに供給するとともに、余剰電力は同工業団地の運営会社に供給することで、同工業団地における再生可能エネルギー(以下「再エネ」)電力の活用および、同工業団地の脱炭素化に貢献します。

また、ロンドウック工業団地外にも取り組みを拡大する予定です。

ベトナムは2020年7月に2030年までの二国間クレジット制度を含む国際支援を加えた温室効果ガス削減目標を27%\*<sup>5</sup>に上方修正しました。双日、Daigasグループ、SOGEC、Loopは、屋根置き太陽光発電事業による再エネ電力の普及を積極的に進めることで、ベトナムの持続的成長と低炭素社会の実現に貢献してまいります。

\*1: 双日グループが51%、大阪ガス100%子会社のOsaka Gas Singapore Pte. Ltd.が49%出資

\*2: 「二国間クレジット制度(JCM: Joint Crediting Mechanism)資金支援事業のうち設備補助事業」

優れた脱炭素技術等を活用し、途上国等における温室効果ガス排出量を削減する事業を実施し、測定・報告・検証(MRV)を行う事業。途上国等における温室効果ガスの削減とともに、JCMを通じて日本及びパートナー国の温室効果ガスの排出削減目標の達成に資することを目的とする。優れた脱炭素技術等の初期投資費用の2分の1を上限として補助を行う。

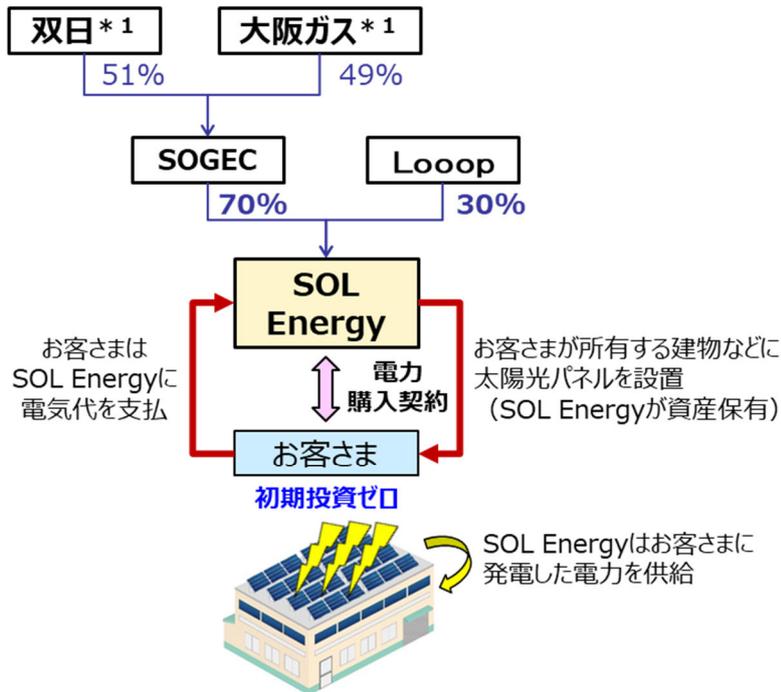
\*3: ロンドウック工業団地での屋根置き太陽光発電設備(9,800kW分)の導入にあたり、大阪ガスを代表事業者とし、環境省「令和3年度二国間クレジット制度資金支援事業のうち設備補助事業」の採択決定を、2021年9月27日に受けている。なお、事業名は「工業団地への9.8MW 屋根置き太陽光発電システムの導入」。

\*4: 環境省「令和3年度二国間クレジット制度資金支援事業のうち設備補助事業」による想定温室効果ガス排出削減量は4,254tCO<sub>2</sub>/年。

\*5: 2014年と比較した温室効果ガスの削減目標

## 1. 本事業の概要

<本事業のスキーム>



<ロンドウック工業団地の一部>



## 2. 新会社(SOL Energy)の概要

会社名	SOL Energy Company Limited (ソルエナジー)
設立	2021年10月
所在地	ベトナム社会主義共和国 ドンナイ省
代表者	青山 芳朗
出資構成	SOGEC 70%、Loop 30%
事業内容	ベトナムにおける屋根置き太陽光発電事業

## 3. 各社の概要

### 【双日】

会社名	双日株式会社
設立	2003年4月
所在地	東京都千代田区内幸町2丁目1番1号
代表者	藤本 昌義
事業内容	総合商社(国内外における貿易、事業投資など)

### 【大阪ガス】

会社名	大阪ガス株式会社
設立	1897年4月
所在地	大阪府中央区平野町4丁目1番2号
代表者	藤原 正隆
事業内容	ガスの製造・供給・販売、電力の発電・供給・販売など

**【SOGEC】**

会社名	Sojitz Osaka Gas Energy Company Ltd. (双日大阪ガスエナジー)
設立	2019年10月
所在地	ベトナム社会主義共和国 バリア・ブンタウ省
代表者	青山 芳朗
出資構成	双日グループ 51%(双日株式会社 26%、双日ベトナム会社 25%) Osaka Gas Singapore Pte. Ltd. 49%
事業内容	ベトナム国内における以下の事業 ・産業ユーザー向け天然ガスの供給 ・エネルギーサービス ・エネルギー関連のエンジニアリング及びコンサルティング

**【Loop】**

会社名	株式会社Loop
設立	2011年4月
所在地	東京都台東区上野3丁目24番6号
代表者	中村 創一郎
事業内容	太陽光発電所の設置管理、発電システムの販売、電力小売事業

以上