

大阪ガスがウエスト HD、JR 九州と中小型新設非 FIT 太陽光発電所の共同開発事業を開始  
～線路沿い等遊休地を活用した再エネ電源の開発から活用までの一貫したスキーム実現～

2022 年 7 月 29 日  
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（社長：藤原 正隆、以下「大阪ガス」）は、株式会社ウエストホールディングス（以下「ウエスト HD」）、九州旅客鉄道株式会社（以下「JR 九州」）と共に、JR 九州が保有する線路沿い等の遊休地を活用した中小型の新設非 FIT 太陽光発電所の共同開発事業の開始に合意しました。

大型太陽光発電所の開発用地が減少する中で、中小型規模の新設非 FIT 太陽光発電所の開発が注目されています。特に、遊休地を活用した開発に関心が集まっており、国土交通省は、廃線跡や線路脇といった鉄道関連の遊休地を用いて再生可能エネルギー（以下「再エネ」）由来の発電を増やす検討会を今夏にも発足する方針です。

大阪ガスは、ウエスト HD と本年 4 月に締結した資本業務提携を通じて、Daigas グループのお客さまが保有する遊休地を活用した太陽光発電所の開発を両社で目指してきました\*<sup>1</sup>。

また大阪ガスは、JR 九州筑肥線の駅舎に Daigas グループが保有する発電所由来の環境価値が付与された再エネ電力を供給し環境価値の地産地消を実現しており\*<sup>2</sup>、再エネ分野のさらなる協業に向けても JR 九州と協議を重ねてきました。

このたび、大阪ガスはウエスト HD、JR 九州の 3 社共同で線路沿い等の遊休地を活用した新設非 FIT 太陽光発電所の開発事業を行い、再エネ電力を「作る」から「使う」までの一貫したスキーム（以下「本スキーム」）の実現を目指します。

本スキームでは、JR 九州が保有する線路沿い等の遊休地に、ウエスト HD が太陽光発電所を建設します。発電所の運転開始後は、これまで培った発電量予測等のノウハウを活用し、大阪ガスが発電された電力及び環境価値の需給管理と長期購入を担い、再エネ 100%の電力を供給する電気料金メニュー「D-Green」シリーズ\*<sup>3</sup>で JR 九州の駅舎等の施設に供給する予定です。

3 社での共同開発事業の 1 号案件として JR 九州下関太陽光発電所（山口県下関市）の運転開始を 9 月以降に予定しており、今後も開発規模拡大に向けて検討を進めてまいります。

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\*<sup>4</sup>の再エネ電源の普及に貢献することを目指しており、現時点で自社開発・保有及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 149 万 kW で

す。今後も、お客さまの課題を解決するとともに、社会課題であるカーボンニュートラル社会の実現に取り組んでまいります。

\* 1 : 2022 年 4 月に発表。

[https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2022/1306118\\_49634.html](https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2022/1306118_49634.html)

\* 2 : 2022 年 1 月に発表。

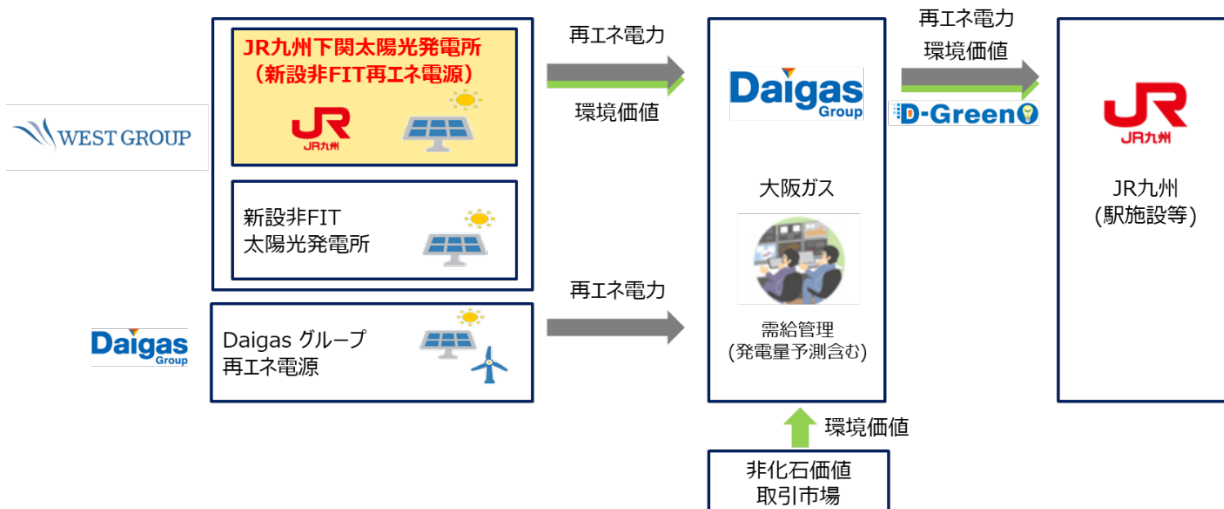
[https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2022/1302170\\_49634.html](https://www.osakagas.co.jp/company/press/pr2022/1302170_49634.html)

\* 3 : 脱炭素の推進に取り組む法人のお客さま向けに再エネ電気を供給する電気料金メニュー。

\* 4 : 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。

## 1. 本スキーム（概念図）

### JR九州が保有する遊休地活用により、新設非FIT再エネ電源の開発事業を3社共同で実施



## 2. JR九州下関太陽光発電所



### 3. 会社概要

#### <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 |

#### <ウエストHD>

|       |   |
|-------|---|
| 会社名   | 株式会社ウエストホールディングス  |
| 本社所在地 | 広島県広島市西区楠木町一丁目15番24号  |
| 代表者   | 代表取締役社長 江頭栄一郎   |
| 資本金   | 20億2,091万円  |
| 設立日   | 2006年3月1日   |
| 事業概要  | 太陽光を利用した装置の設置及び販売（企画・開発、施工、アフターメンテナンスなど）、CO <sub>2</sub> 削減量の環境価値化 など |

#### <JR九州>

|       |   |
|-------|---|
| 会社名   | 九州旅客鉄道株式会社                              |
| 本社所在地 | 福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目25番21号                  |
| 代表者   | 代表取締役社長執行役員 古宮洋二                        |
| 資本金   | 160億円                                   |
| 設立日   | 1987年4月1日                               |
| 事業概要  | 旅客鉄道事業、海上運送事業、旅客自動車運送事業、旅行業、駐車場業、広告業 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](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](https://www.osakagas.co.jp/sp/company/renewable_energy/index.html)

以上