

## 米国フェアビュー天然ガス火力発電所の商業運転開始について

2019年12月10日  
大阪ガス株式会社

大阪ガス株式会社（社長：本荘武宏）が、米国子会社を通じて50%の出資権益を保有する米国フェアビュー天然ガス火力発電所は、12月9日（米国現地時間）に商業運転を開始しました。

当社は、2017年3月に本案件へ参画後、現地に人員を派遣し、Competitive Power Ventures 社とともに、2020年3月の完工を目指して建設工事を進めてきました。建設工事は順調に進み、当初予定よりも3か月早い商業運転開始となりました。

本発電所はペンシルベニア州に所在し、発電効率約60%<sup>(※1)</sup>の高効率システム（コンバインドサイクル方式）を採用した出力105万kWの発電所です。発電された電力は、北米最大のPJM電力卸売市場<sup>(※2)</sup>を通して、同州の100万戸を超える家庭や企業に供給されます。

Daigas グループは、長期経営ビジョン「Going Forward Beyond Borders 2030」において、海外エネルギー事業の展開を加速していくことを目指しています。本件は、北米電力事業強化の中核をなすものであり、プロジェクトへの燃料調達や電力市場への電力販売など、米国における発電事業ノウハウの蓄積を進め、主体的に発電事業を推進し、さらなる事業拡大を図ってまいります。

(※1) 発電効率：送電端・LHV 基準（低位発熱量基準）

(※2) PJM 電力卸売市場：米国北東部13州およびワシントン D.C. の全部または一部の電力市場。  
独立系統運用者により管理されている。

### 1. 本事業の概要

プロジェクト名	フェアビュー天然ガス火力発電事業
事業会社名	CPV Fairview LLC 社
所在地	米国・ペンシルベニア州
発電能力	105万kW
商業運転開始	2019年12月
出資者（出資比率）	大阪ガス（50%）、CPV 社（25%）、他パートナー（25%）

### 2. 事業参画各社の概要

#### <大阪ガス>

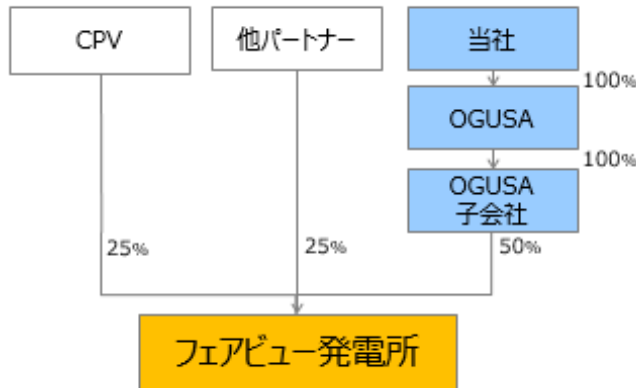
会社名	大阪ガス株式会社
本社所在地	大阪市中央区平野町4-1-2
代表者	代表取締役社長 本荘 武宏

<CPV 社>

会社名 Competitive Power Ventures 社  
本社所在地 米国・メリーランド州 シルバースプリング市  
代表者 CEO Gary Lambert

3. 事業スキーム図

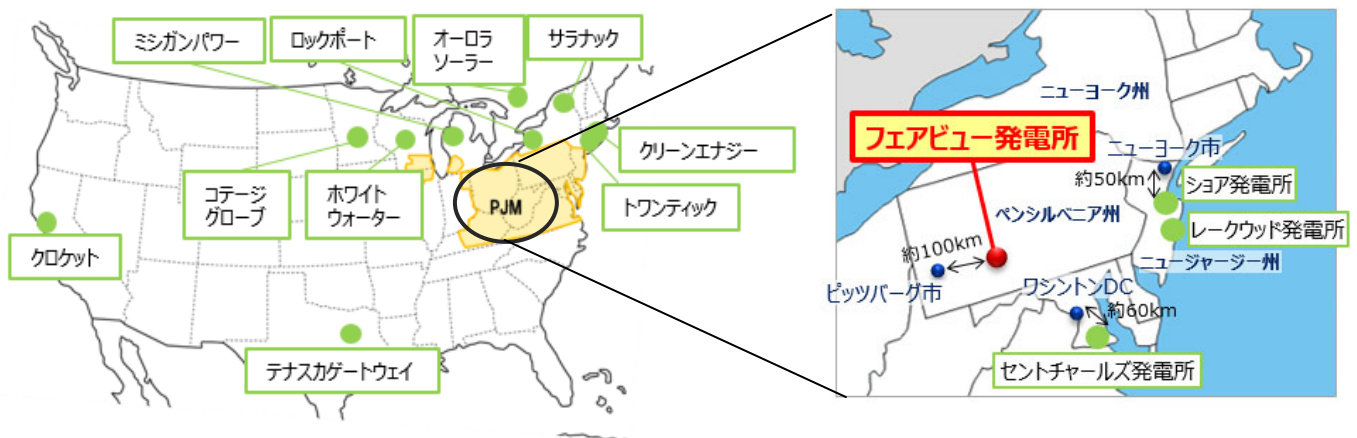
<フェアビュー発電所>



<フェアビュー発電所 現地写真>



<フェアビュー発電所の所在地と北米における Daigas グループ保有電源>



以上

Daigas グループが持つ技術力やグローバルに展開する事業活動を、  
Web サイトページ「ENTERPRISE FUTURE」で紹介しています。  
(PC 版) [https://www.osakagas.co.jp/company/enterprise\\_future/](https://www.osakagas.co.jp/company/enterprise_future/)  
(スマホ版) [https://www.osakagas.co.jp/sp/company/enterprise\\_future/](https://www.osakagas.co.jp/sp/company/enterprise_future/)