



2025年12月25日(木)
デジタルグリッド株式会社

再エネ有効活用で出力抑制対策に デジタルグリッド初 蓄電池併設型の太陽光発電所を FIP 制度へ移行

デジタルグリッド株式会社¹（以下「当社」）は、南国殖産株式会社²（以下「南国殖産」）が出資する九州おひさま発電株式会社（以下「九州おひさま発電」）が所有する太陽光発電所 2 力所について、需給管理を行うことをお知らせします。

発電所はこれまで FIT（固定価格買取制度） で稼働していましたが、FIP 制度（フィードインプレミアム） へ移行し、蓄電池を併設した太陽光発電所として 12 月 25 日に運転を開始しました。当社が蓄電池併設型の太陽光発電所の需給管理を行うのは初めてです。



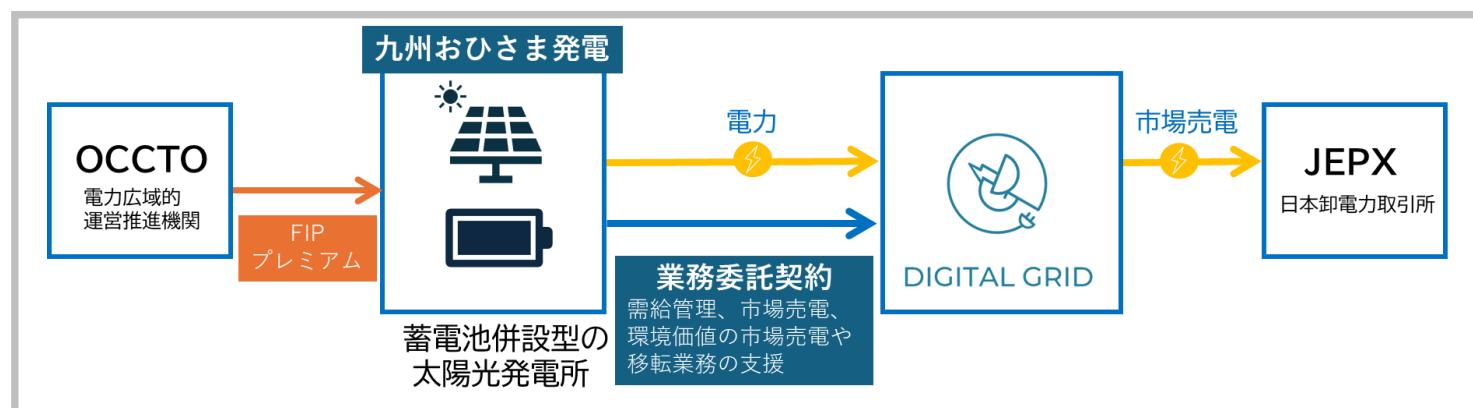
【太陽光発電所の概要】

霧島田口第一発電所(鹿児島県霧島市)

設備容量 約 1,736kW

霧島田口第二発電所(鹿児島県霧島市)

設備容量 約 1,569kW



¹ 本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：豊田祐介

² 本社：鹿児島県鹿児島市、代表取締役社長：上野総一郎



FIT(固定価格買取制度)

再エネで発電した電気を、国が定めた固定価格で一定期間買い取る仕組み

FIP(フィードインプレミアム)

再エネ発電事業者が卸電力市場などで売電したとき、その価格に対して一定のプレミアム（補助額）を上乗せする制度

FIP 制度移行が進む背景

太陽光発電が増える中、特に日中の時間帯に発電量が集中的に増えることなどから、送電容量の超過を抑えるための需給調整によって出力抑制が行われています。

FIP 制度に移行し蓄電池を併設することで、発電量が多い時間帯に電気を溜め、需要が高まる時間帯に供給することが可能になります。そのため出力抑制を受けず売電することが可能になり、再生可能エネルギーの有効活用につながります。

デジタルグリッド
の
ポイント

- ◎発電によって生まれる環境価値は、DGP*（デジタルグリッドプラットフォーム）を活用することで、さらなる収益を期待することができる
- ◎希望に応じて需給調整市場への参入も可能

(*DGP サービスサイト: <https://digitalgrid-platform.com/>)

当社は、他にも FIT 非化石証書の代理調達サービスやオフサイト PPA（電力購入契約）など幅広いメニューを通じて、脱炭素社会の実現に向けた取り組みを推進してまいります。

会社概要

▶令和 7 年度 気候変動アクション環境大臣賞 ▶令和 6 年度 新エネ大賞「新エネルギー財団会長賞」

会 社 名：デジタルグリッド株式会社 (<http://www.digitalgrid.com/>)

代 表 者：代表取締役社長 CEO 豊田祐介 【東証グロース市場 350A】

設 立：2017 年 10 月 資 本 金：1,139 百万円 従業員数：88 名（12 月 1 日現在）

所 在 地：東京都港区赤坂 1-7-1 赤坂榎坂ビル 3 階

事業内容：電力及び環境価値取引プラットフォーム「DGP」運営、分散型電源アグリゲーションサービスの提供