

# 収益最大化を図る「蓄電設備併設型太陽光発電所」を新設

～ 合計出力 1MW、蓄電池容量約 3MWh 規模 ～

2023 年 7 月 24 日

日本エネルギー総合システム株式会社

日本エネルギー総合システム株式会社（以下、JPN）は、四国電力管内にて蓄電設備併設型太陽光発電所を建設いたします。新設する発電所は計 5 ヶ所で、合計出力約 1MW（AC）、蓄電池容量約 3MWh です。発電した電気は昼間に蓄電し、夕方から夜間にかけて放電することにより、需給調整市場や JEPX 等での複合的な市場取引で収益の最大化を図ります。また、当該の発電所は経済産業省が実施する「再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業」<sup>※1</sup>の採択事業にて、FIP 制度下での運用を想定した検証に活用予定です。グループ会社の RE100 電力株式会社<sup>※2</sup>がアグリゲーターとして、新しい管理手法の確立に取り組みます。

JPN は、今後も蓄電池を用いた発電所や非 FIT・FIP 発電所の開発を拡大し、再生可能エネルギーの普及・拡大、脱炭素社会の実現に貢献するとともに、事業性のある再エネビジネスの構築および提案を推進してまいります。

※1. 「令和 5 年度再生可能エネルギーアグリゲーション実証事業」採択のお知らせ (<https://www.jpn-energy.jp/news/entry-432.html>)

※2. RE100 電力株式会社 (<https://www.re100-denryoku.jp/>)

## <参考資料>

### 1. 発電所概要

No.	1	2	3	4	5
AC容量 (kW)	249.9	249.9	249.9	125.0	125.0
DC容量 (kW)	319.41	635.18	622.44	231.14	189.28
蓄電池容量 (kWh)	663	663	663	442	442

### 2. 報道関係の方のお問い合わせ先

日本エネルギー  
総合システム株式会社 経営戦略部：電話 [087\(813\)5908](tel:087(813)5908)

以上