



2024 年 6 月 10 日
株式会社 IBeeT（アイビート）

蓄電所「バッテリーハブ宇美」の開所式について

西日本鉄道株式会社と自然電力株式会社が設立した「西鉄自然電力合同会社」が、2024 年 6 月 10 日、系統用蓄電施設「バッテリーハブ宇美」の開所式を執り行いました。本事業で使用する蓄電池は、伊藤忠商事株式会社が開発した系統・産業用蓄電池 Bluestorage（ブルーストレージ）が採用されており、伊藤忠グループにて調達、施工を行い、弊社にて蓄電池のリースと O&M サービスを提供しております。

再生可能エネルギーの導入拡大・主力電源化が進む中、太陽光発電所の多い九州エリアでは、特に日中の発電量が需要量を上回ることによる出力抑制が課題となっており、需給バランスを保つための調整力の確保が必要とされています。

この背景のもと、西鉄自然電力合同会社では 2023 年 7 月に系統用蓄電所事業への参入を表明し、設置に向けた準備を進め、このたび第 1 号案件として当蓄電所の運転を開始したものです。

弊社は、本事業を通じて、系統用蓄電所の設置、施工、保守、ファイナンスに関する知見やノウハウの獲得を目指すとともに、自然現象の影響が不可避な再生可能エネルギー電源の調整弁の拡大に資する蓄電所事業への支援を継続することで、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

【蓄電所の概要】

蓄電所名	西鉄自然電力 バッテリーハブ宇美
所在地	福岡県糟屋郡宇美町若草 2-1（西日本鉄道 早見車庫内）
運用事業者	西鉄自然電力合同会社
設備規模	出力：1.92 MW 蓄電容量：4.659 MWh 蓄電容量は一般家庭約 400 世帯の 1 日の使用量に相当
蓄電池	製品名：「Bluestorage（ブルーストレージ）」 提供元：伊藤忠商事株式会社 リース元、O & M：株式会社 IBeeT（アイビート）
エネルギー管理システム	提供元：株式会社 Shizen Connect 製品名：「Shizen Connect」
営業運転開始日	2024 年 6 月

【開所式の様子・概要 YAHOO ニュース】

<https://news.yahoo.co.jp/articles/e1b9336e829efc268fb84283dc168bccba818268>

【西鉄自然電力バッテリーハブ宇美 写真】



<リース・販売に関するお問い合わせ先>

email: info@ibeet.co.jp