

## 系統用蓄電所「西鉄自然電力 バッテリーハブ飯塚」

### 運用開始のお知らせ

西鉄自然電力合同会社（以下「西鉄自然電力」）は、建設を進めていた系統用蓄電所「西鉄自然電力バッテリーハブ飯塚」の商業運転を2024年12月2日に開始しました。

西鉄自然電力の第1号の系統用蓄電所「西鉄自然電力バッテリーハブ宇美」に引き続き、「西鉄自然電力バッテリーハブ飯塚」は第2号の系統用蓄電所となります。

再生可能エネルギーの導入拡大・主力電源化が進む中、太陽光や風力など天候で発電量が大きく変動する再生可能エネルギー電源の更なる導入を進めるためには、需給バランスを保つための調整力の確保が重要です。

西鉄自然電力は、「九州の脱炭素化への貢献」をビジョンに掲げ、2022年4月の設立以来、再生可能エネルギー電源開発を進めていますが、系統用蓄電所の導入により、電力市場にて調整力を提供する系統用蓄電池事業を推進することで、九州の再生可能エネルギー普及への更なる貢献を果たしてまいります。



<本件のお問い合わせ先>

西鉄自然電力合同会社 URL : <https://nishitetsu-shizenenergy.com>

## 系統用蓄電所の概要

蓄電所名称	西鉄自然電力 バッテリーハブ飯塚
所在地	福岡県飯塚市有安字鳥羽 958-4 西鉄運輸株式会社 筑豊支店 内
運用事業者	西鉄自然電力合同会社
設備規模	出力 : 1.92MW 蓄電容量 : 4.659MWh ※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」 提供元 : 伊藤忠商事株式会社 リース元 : 株式会社 IBeeT
運用開始日	2024 年 12 月 2 日 (電力関連市場での取引開始日)

## 西鉄自然電力合同会社について

2022 年 4 月に西日本鉄道株式会社と自然電力株式会社との合併会社として設立。「九州の脱炭素化への貢献」をビジョンに、西鉄グループや地域の企業・自治体向けに再生可能エネルギー電力を供給するコーポレート PPA 事業や、蓄電池を活用したエネルギーマネジメント事業に取り組んでいます。

### 【会社概要】

社名：西鉄自然電力合同会社

本社：福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目 5 番 7 号

代表社員：西日本鉄道株式会社 職務執行者 林田安弘

URL：<https://nishitetsu-shizenenergy.com>



(参考) 西日本鉄道株式会社について

社名：西日本鉄道株式会社

本社：福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目 5 番 7 号

代表取締役社長執行役員：林田浩一

設立：1908 年 12 月

URL：<https://www.nishitetsu.co.jp/ja/index.html>

(参考) 自然電力株式会社について

社名：自然電力株式会社

本社：福岡県福岡市中央区荒戸 1-1-6 福岡大濠ビル 3F

代表取締役：磯野謙、川戸健司、長谷川雅也

設立：2011 年 6 月

URL：<https://nishitetsu-shizenenergy.com>

<本件のお問い合わせ先>

西鉄自然電力合同会社 URL：<https://nishitetsu-shizenenergy.com>