

系統用蓄電池第1号案件の試運転を開始 宮崎県串間市に出力2MW・蓄電容量8MWhの蓄電所開発が進行中

イーレックス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：本名 均、以下、「当社」）は、2025年9月4日（木）に発表した、系統用蓄電池第1号案件の投資決定に伴い建設を進めてまいりました宮崎県串間市蓄電所（以下、本蓄電所）について、本日、2026年3月16日（月）に試運転を開始いたしましたのでお知らせします。

本蓄電所は電力系統に直接接続し、再生可能エネルギーの出力変動等に対する調整力を提供します。太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギーの発電量が多い日中などに余剰電力を蓄電し、夜間や需要の多い時間帯に放電することで需給バランスを調整します。また、系統の周波数が乱れた際には、瞬時に電力を供給・吸収することで系統を安定化させます。

試運転では、充放電の応答性能、制御システムとの連携、および安全装置の動作確認を厳密に行います。2026年度第1四半期の運転開始を目指し、需給調整市場や卸電力市場、容量市場への参入を通じて、電力系統の安定化、再生可能エネルギーの拡大および脱炭素社会への貢献を推進してまいります。

1. 設備概要

蓄電池設置予定地	宮崎県串間市
定格出力	1,998kW
定格容量	8,128kWh
電池方式	リチウムイオン電池(LFP)
敷地面積	1,887㎡
当社の主な役割	蓄電池の運用・制御(アグリゲーター)

2. 今後のスケジュール

試運転・調整期間：2026年3月16日～2026年3月末（予定）

営業運転開始時期：2026年度第1四半期（予定）

以上

■ お問い合わせ先

イーレックス株式会社 IR広報部

TEL:03-3243-1167 FAX:03-3243-1184

E-mail: ir.info@erex.co.jp