

JA三井リースと三重県津市の系統蓄電所で 需給調整市場・一次調整力の運用を開始

2026年3月19日

株式会社パワーエックス

株式会社パワーエックス（本社：岡山県玉野市、取締役 代表執行役社長 CEO：伊藤 正裕、証券コード：485A）は、JA三井リース株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：新分敬人）と共同で、三重県津市に整備した系統蓄電所において、需給調整市場・一次調整力での運用を3月19日から開始しました。パワーエックスは自社開発・製造の蓄電システムを納入するとともに、リソースアグリゲーターとして蓄電所の運用も担います。



このたび需給調整市場での運用を開始した「芸濃町荻野蓄電所」は、両社が中部エリアにおいて開発する蓄電所3拠点のうち、最初に運転を開始した拠点です。保有・運営は、JA三井エネルギーソリューションズ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：阿久津真吾）が設立したJMES BESS ONE 合同会社が担い、パワーエックスが調整力の対価を固定価格で支払う「蓄電所トーリング®」スキームにより、事業収益の予見性を高めています。

系統蓄電所は、電力需要が少ない時に充電し、需要が高い時に放電することで調整力を提供します。この調整力は、当社の小売電気事業への活用に加え、卸電力取引市場、容量市場、需給調整市場での運用を通じ、中部エリアの電力需給バランスの安定化と再生可能エネルギーの普及拡大に貢献します。

両社は本蓄電所に続き、愛知県東浦町および静岡県牧之原市においても蓄電所を開発中で、今春中に一次調整力での運用を開始する予定です。

今後も、パワーエックスの蓄電システムとそれを活用した電力事業に、J A三井リースの販売・ファイナンス・3R等のノウハウやソリューションを組み合わせることで、共に脱炭素社会の実現に向けて取り組んでまいります。



画像：中部エリアで開発中の系統用蓄電所の外観

左：「牧之原市坂部蓄電所」（静岡県牧之原市）、右：「知多群東浦町蓄電所」（愛知県知多郡東浦町）

■系統蓄電所の概要

名称：「芸濃町萩野蓄電所」

設置場所：三重県津市芸濃町萩野

設備所有者：JMES BESS ONE 合同会社

蓄電容量（定格）：7.4MWh（蓄電システム「Mega Power 2700A」を3台採用）

PCS出力：1.99MW

EPC（設計・調達・施工）：株式会社サンヴィレッジ

※株式会社パワーエックスは、電気事業法に基づく小売電気事業者（登録）および特定卸供給事業者（届出）です。

■パワーエックスについて

会社名：株式会社パワーエックス(PowerX, Inc.)

設立：2021年3月22日

代表：取締役 代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕

所在地：岡山県玉野市田井 6-9-1

事業内容：大型蓄電システムの製造・販売、量産型コンテナデータセンターの開発・販売、再生可能エネルギー等の電力供給、EVチャージステーションのサービス展開

URL：<https://power-x.jp/>

■J A三井リース株式会社について

会社名：J A三井リース株式会社

設立：2008年4月1日

代表：代表取締役 社長執行役員 新分敬人

所在地：東京都中央区銀座八丁目 13 番 1 号 銀座三井ビルディング

事業内容：賃貸事業、割賦販売事業、各種ファイナンス事業、その他付帯事業

URL：<https://www.jamitsuilease.co.jp/>

■J A三井エネルギーソリューションズ株式会社について

会社名：J A三井エネルギーソリューションズ株式会社

設立：2014年12月11日（2022年6月7日 組織変更）

代表：代表取締役社長 阿久津真吾

所在地：東京都中央区銀座八丁目 13 番 1 号 銀座三井ビルディング

事業内容：エネルギー関連への出資、エネルギー関連の設備保有・管理・運営業務・電力取次業務

URL：https://www.jamitsuilease.co.jp/company/j_group/jmes.html

【報道関係者お問い合わせ窓口】

株式会社パワーエックス 社長室 広報担当（担当者：大津）

Email：pr@power-x.jp TEL：050-1754-0205