

2026年3月19日

各位

J A三井リース株式会社
J A三井エナジーソリューションズ株式会社

パワーエック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
～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～

J A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、以下「J A三井リース」）およびJ A三井リースの再生可能エネルギー分野における戦略事業子会社のJ A三井エナジ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、以下「JMES」）は、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、以下「パワーエックス」）と共同で、三重県津市に整備した系統蓄電所「芸濃町萩野蓄電所」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ので、お知らせします。

記

近年、太陽光や風力などの再生可能エネルギーの導入が拡大する一方で、発電量は天候などにより変動するため、電力が余る時間帯に発電を制限する出力抑制が増加しています。蓄電所は電力余剰時に充電し、不足時に放電することができるため、電力需給の安定化に貢献します。

このたび需給調整市場での運用を開始した「芸濃町萩野蓄電所」は、J A三井リースとパワーエックスの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、JMES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。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。

J A三井リースとパワーエックスの両社は本蓄電所に続き、愛知県知多郡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。これらの系統蓄電所は、電力需要が少ない時に充電し、需要が多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、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。

今後も引き続き、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に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。

J A三井リースグループは、中期経営計画「Sustainable Evolution 2028」の重点施策の一つに「ビジネスモデルの進化」を掲げ、「エネルギー・トランジション」を成長領域と位置づけています。今後も持続可能な社会の実現に向けて、脱炭素社会の実現と地域社会の発展に資する取り組みを行ってまいります。

※『蓄電所トーリング』（登録第 6791224 号）は、株式会社パワーエックスの登録商標です。

【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 (パワーエックス製蓄電システム「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



【中部エリアで開発中の系統用蓄電所の外観】



左：「坂部蓄電所」（静岡県牧之原市）



右：「東浦蓄電所」（愛知県知多郡東浦町）

【各社概要】

株式会社パワーエックス(PowerX, Inc.)

本社所在地	岡山県玉野市田井 6-9-1
代表者名	取締役 代表執行役社長 CEO 伊藤 正裕
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

本社所在地	東京都中央区銀座 8-13-1 銀座三井ビルディング
代表者名	代表取締役 社長執行役員 新分 敬人
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三井エナジーソリューションズ株式会社

本社所在地	東京都中央区銀座 8-13-1 銀座三井ビルディング
代表者名	代表取締役社長 阿久津 真吾
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

【関連する SDGs】



以上

【本件に関するお問い合わせ先】

J A三井リース株式会社 経営管理部 コーポレートコミュニケーション室
電話 : 03-6775-3002 MAIL : JAMLDG1114@jamitsuilease.co.jp