

熊本県阿蘇郡における蓄電所事業への参画

2026年3月25日
関西電力株式会社

当社は、スパークス・グループ株式会社、J A三井リース株式会社および福岡地所株式会社とともに、熊本県阿蘇郡において蓄電所事業に参画します。

4社は、SGET阿蘇蓄電所合同会社を通じて、定格出力5.0万kW、定格容量17.5万kWhの蓄電所（以下、阿蘇蓄電所）を開発し、2029年6月の商業運転開始を目指します。

阿蘇蓄電所では、当社が提供する蓄電所事業向けワンストップソリューションサービス  のうち、「電池診断・運用支援サービス※¹」と「電力市場運用サービス※²」を導入します。

近年、天候等の影響で発電量が変動する太陽光や風力などの再生可能エネルギーの導入拡大に伴い、再生可能エネルギーの出力抑制が増加しています。電力の余剰時には充電し、不足時には放電することのできる蓄電所は、再生可能エネルギーの導入拡大や電力需給の安定化に貢献します。

当社は、2030年代の早期に約100万kWの蓄電所開発を目指しています。今後も、グループの総合力を活かし、全国※³で蓄電所事業および  サービスを展開し、ゼロカーボン社会の実現に貢献してまいります。

- ※1：「電池診断」と「運転状態分析」を組み合わせ、「事業リスクの低減」と「蓄電池性能の最大限活用」を強力にサポート。なお、電池診断手順は、第三者認証機関の（一財）電気安全環境研究所の評価証明を取得しており、「容量×安全」の2軸評価で安心・安全を見える化する。
- ※2：関西電力グループであるE-Flow合同会社が、AIを活用したシステムを通じ、電力市場（卸電力取引市場、需給調整市場、容量市場）における最適な市場取引を行い、蓄電所の収益最大化を目指す。
- ※3：沖縄、離島を除く。

以上

別紙1：阿蘇蓄電所の概要

別紙2：各社の概要

別紙3：  の概要

阿蘇蓄電所の概要

名称	阿蘇蓄電所
運営	S G E T阿蘇蓄電所合同会社
設置場所	熊本県阿蘇郡南阿蘇村
敷地面積	約 1 0, 0 0 0 m ²
定格出力	5. 0 万 k W
定格容量	1 7. 5 万 k W h
商業運転開始	2 0 2 9 年 6 月 (予定)
出資者	関西電力株式会社 スパークス・グループ株式会社 J A 三井リース株式会社 福岡地所株式会社

<阿蘇蓄電所イメージ>



各社の概要

◆ スパークス・グループ株式会社

設 立	1989年7月1日
代表者	阿部 修平
所在地	東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス 6階
主な事業内容	投資運用業務、投資信託委託業務、投資一任業務、投資助言業務、証券業務

◆ J A三井リース株式会社

設 立	2008年4月1日
代表者	新分 敬人
所在地	東京都中央区銀座8-13-1 銀座三井ビルディング
主な事業内容	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

◆ 福岡地所株式会社

設 立	1961年7月19日
代表者	榎本 一郎
所在地	福岡県福岡市博多区住吉一丁目2番25号 キャナルシティ・ビジネスセンタービル10F
主な事業内容	不動産の開発、売買、賃貸、仲介、管理

かん-denchiの概要

- 関西電力グループの総力を結集し、蓄電所の開発から運営までを包括的にサポートします。

