



2025 年 5 月 8 日

各 位

株式会社九州リースサービス
株式会社ケイ・エル・アイ
九電みらいエナジー株式会社

新エネルギー事業会社の設立及び
第一号案件となる嘉麻市での系統用蓄電池事業について
～九州リースサービスグループと九電グループ連携による新事業の取組み～

株式会社九州リースサービス（代表取締役社長 磯山 誠二、以下「当社」）の 100%子会社である株式会社ケイ・エル・アイ（代表取締役社長 小島 公孝、以下「KLI」）は、系統用蓄電池や FIP 制度を組み入れた再生可能エネルギーに関する新ビジネスを展開する新たな事業会社として、KLI 新エネルギー合同会社（以下、「本新設会社」）を設立します。あわせて、本新設会社による第一号案件として、福岡県嘉麻市において系統用蓄電池事業に参入します。

本新設会社の設立にあたっては、九州電力株式会社の 100%子会社である九電みらいエナジー株式会社（代表取締役社長執行役員 水町 豊、以下「九電みらいエナジー」）も、一部資本参加しており、同じ九州というエリアで、再生可能エネルギーに関する事業実績を積み重ねてきた当社グループと九電みらいエナジー両社の連携により、環境関連ビジネスの新たな領域拡大を推進していくことを企図しております。

2050 年のカーボンニュートラル実現に向けて、再生可能エネルギーの普及が進む中、電力需給バランスの調整機能を有する系統用蓄電池の重要性が増しています。特に、九州エリアにおいては、日照時間が長いことや、再生可能エネルギーの導入が盛んであることから、発電量が大きくなり、出力抑制が多発するなど、出力変動への対応が課題となっています。

このような地域の課題に応えるべく、本新設会社では系統用蓄電池を取り扱い、再生可能エネルギーの発電量を調整するとともに、電力需給が逼迫した際の供給力を確保することで、安定的な電力供給に貢献します。

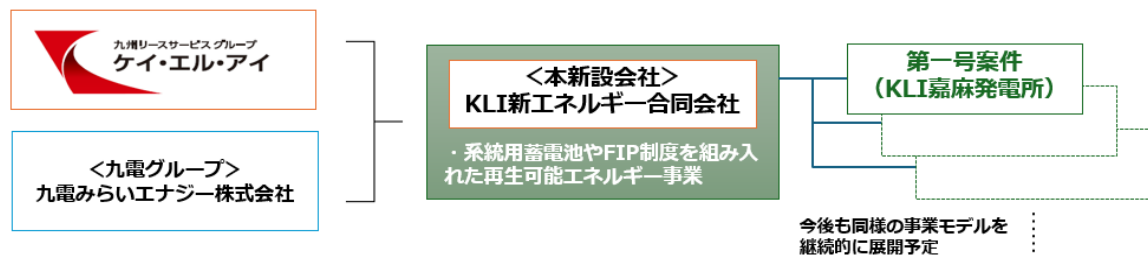
第一号案件となる本事業では、KLI が所有する嘉麻市の土地敷地内に系統用蓄電池を新たに設置し、蓄電池単独で系統連系を行います。本新設会社と九電みらいエナジーとの間で、需給運用（アグリゲーター）契約を締結し、蓄電池で貯めた電気を JEPX 市場、需給調整市場、容量市場の 3 市場での市場取引を通して、適切なタイミングで放電することにより、電力系統の安定化に貢献する運用を行います。

九州リースサービスグループでは、2024 年 4 月から取り組む中期経営計画「共創 2027～つながるチカラで未来を創造する～」における主要戦略として、「環境分野のステージアップ」、「新たなマーケットへの進出」を掲げ、推進しております。両社は、本事業において得られたノウハウや知見の積極的な横展開を図り、本新設会社を通じた系統用蓄電池事業に一層注力することで、環境関連ビジネスの事業領域拡大を推進するとともに、脱炭素社会の実現に貢献し、地域との共創によるサステナブルな成長に挑戦してまいります。

【新設会社概要】

会 社 名	KLI 新エネルギー合同会社
所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目 4 番 8 号
設 立 年 月	2025 年 5 月予定
事 業 内 容	・ 自然エネルギー等による発電事業及び保守を含む管理運営並びに電気の供給、市場販売等に関する業務 ・ 自然エネルギー等による発電設備、蓄電池等によるエネルギーマネジメント事業

●スキーム図



【参考：第一号案件：（KLI 嘉麻発電所）の概要】

名 称	KLI 嘉麻発電所
設 置 場 所	福岡県嘉麻市岩崎 1351-41
定 格 出 力	1,999kW
公 称 最 大 容 量	8,226kWh
運 転 開 始 予 定	2026 年 3 月

【各社概要】

会 社 名	株式会社九州リースサービス
所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目 3 番 18 号
設 立 年 月	1974 年 11 月 1 日
代 表 者	代表取締役社長 磯山 誠二

会 社 名	株式会社ケイ・エル・アイ
所 在 地	福岡県福岡市博多駅前三丁目 4 番 8 号
設 立 年 月	1999 年 8 月 30 日
代 表 者	代表取締役社長 小島 公孝

会 社 名	九電みらいエナジー株式会社
所 在 地	福岡県福岡市中央区薬院三丁目 2 番 23 号
設 立 年 月	2014 年 7 月 1 日
代 表 者	代表取締役社長執行役員 水町 豊

以 上