FUYO LEASE

2019 年 3 月 28 日

News Release

芙蓉総合リース株式会社
代表取締役社長　辻田　泰徳
東京都千代田区神田三崎町 3-3-23

NExT-e Solutions 株式会社との資本業務協定締結のお知らせ

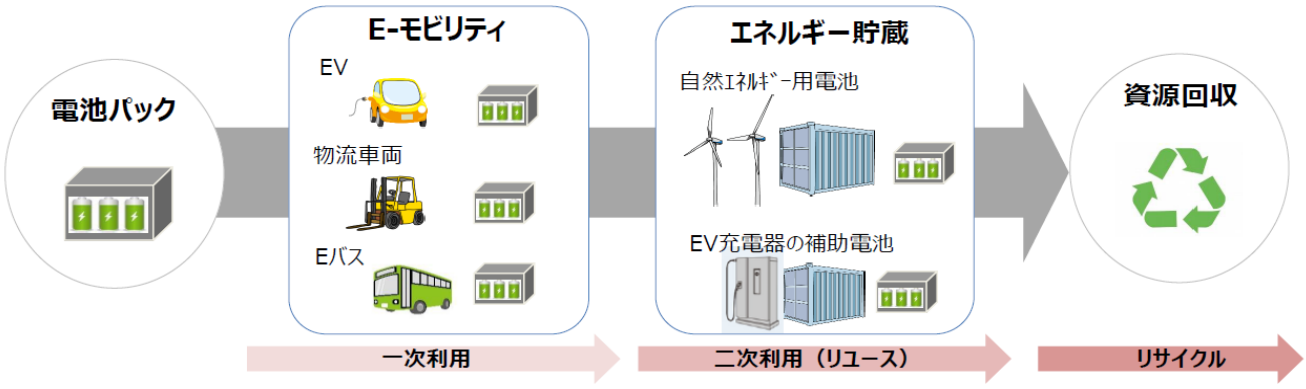
芙蓉総合リース株式会社(東京都千代田区、代表取締役社長　辻田泰徳、以下「芙蓉リース」)は、NExT-e Solutions 株式会社(東京都文京区、代表取締役社長 井上真壮、以下「NExT-eS 社」)が実施する第三者割当増資の引受を行い、同社が販売・サービス提供する電池パックや蓄電システム等に関してファイナンス面でサポートする資本業務協定を締結しました。

NExT-eS 社は、リチウムイオン電池の直列接続時におけるエネルギーの均等化など独自の技術を有する東京大学関連のベンチャー企業です。主な事業内容は、保有する技術を活用したリチウムイオン電池の制御デバイス・モジュールの販売、バッテリーマネジメントシステムの提供です。

リチウムイオン電池は設置場所や使用環境によって劣化状態が異なり、徐々に性能にばらつきが発生します。NExT-eS 社の技術・機器は、性能のばらつきを制御できるため、電池の長寿命化や、品質にばらつきのあるリユース電池の活用も可能になります。また、IoT で電池の情報を収集し、リアルタイムの監視や AI による劣化予測、遠隔制御などのサービスも提供できる点が特徴です。

今後、国内外において、自動車やバス、フォークリフトなど E-モビリティの普及が予測されています。また、再生可能エネルギーの導入は更なる拡大が見込まれており、発電が不安定な再生可能エネルギーの需給バランスへの対応が必要になると考えられております。NExT-eS 社が提供する技術やサービスは、E-モビリティの使用済電池をエネルギー事業向け蓄電システムにリユースするなど、資源循環型社会の形成に貢献できるものと期待されています。

※ご参考：リチウムイオン電池のライフサイクルのイメージ



芙蓉リースは、2017 年にスタートした中期経営計画「Frontier Expansion 2021」において「エネルギー・環境」を戦略分野の一つとし、これまで再生可能エネルギーの普及に繋がる太陽光発電事業、水素エネルギーを活用したホテルの建物リースなどに取り組んでおり、昨年には「RE100」（※）に総合リース会社として日本で初めて加盟致しました。

今後も、地球環境の保全に繋がる事業に積極的に取り組むことにより、持続可能な社会の実現に貢献していきたいと考えております。

※「Renewable Energy 100%」の略。事業活動で消費する電力を 100%再生可能エネルギーで調達することを目標に掲げる企業が加盟する国際的な企業連合。

以上

お問い合わせ先
芙蓉総合リース株式会社　コーポレートコミュニケーション室　（担当）斎藤・渡邊
電話番号　０３（５２７５）８８９１　　ＵＲＬ　https://www.fgl.co.jp/