



2021年5月31日
中国電力株式会社

NExT-e Solutions 株式会社への出資について

当社は、蓄電池に関する先進的な制御技術を持つベンチャー企業、NExT-e Solutions 株式会社（本社：東京都世田谷区、代表取締役：井上 真壮、以下「NExT-eS」）へ出資しましたのでお知らせします。

NExT-eS は、独自開発した蓄電池制御装置を搭載した蓄電池システムの販売およびAIによる劣化予測等を行う蓄電池管理サービスを提供しています。

通常、蓄電池は使用状況等に応じて蓄電池間に性能のばらつきが発生し、容量の低下や一部の蓄電池を使い切ることができなくなる等の課題がありますが、NExT-eSの制御技術により、蓄電池の性能を均一化することで長期利用や用途に応じた再利用が可能となります。

近年、電気自動車などのモビリティの動力やエネルギー貯蔵として蓄電池の利用が拡大しています。NExT-eS は、保有する制御技術等を活用し、長期利用による経済的メリットや再利用による安価な蓄電池の提供に加え、モビリティからエネルギー貯蔵に至るまで、劣化度合いに応じたライフサイクルマネジメントによる蓄電池の有効利用を実現していきます。

NExT-eS は、カーボンニュートラル実現に向けて重要な役割を担う蓄電池に関する優れた独自技術を有しており、今後成長が期待できること、また、NExT-eS の製品・サービスに当社の知見を組み合わせることで、新たなサービス展開の可能性が広がることから、このたびの出資を決定しました。

当社エネルギー創造ラボでは、新たな利益の創出を目指し、先進的な技術・サービスを有するベンチャー企業への出資に積極的に取り組んでまいります。

【NExT-e Solutions 株式会社の概要】

会社名	NExT-e Solutions 株式会社 (https://www.nextes.jp/)
所在地	東京都世田谷区若林1丁目18-10 みかみビル6階
代表者	代表取締役 井上 真壮
設立	2008年5月8日

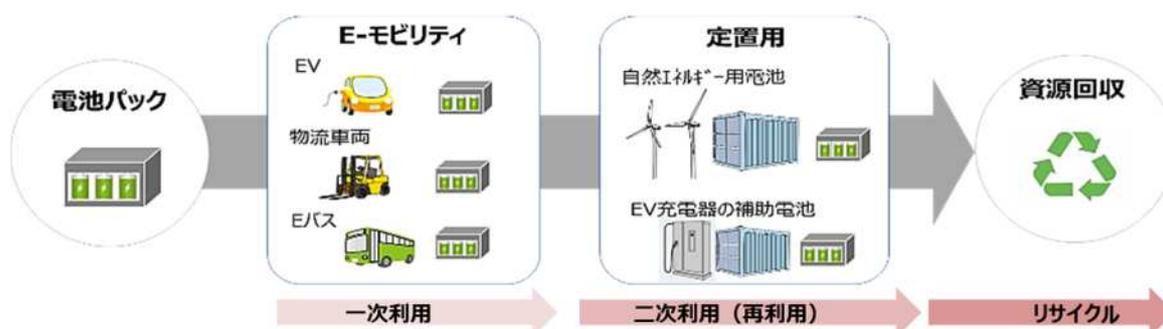
以上

(添付資料) 参考：NExT-eS の事業内容について

(参考)

NExT-eS の事業内容について

- NExT-eS は、複数接続された蓄電池間のバランスを取る制御装置を独自に開発、保有し、当装置を搭載した蓄電池システムを「そのまま再利用できる電池パック」としてモビリティへ設置します。
- モビリティとしての一次利用を終えた蓄電池は、そのままエネルギー用途として二次利用（再利用）し、蓄電池を最後まで使い切ります。



図：モビリティからエネルギーに至る蓄電池の再利用イメージ

- 蓄電池をモビリティやエネルギー用途で利用する間、NExT-eS が構築した AI による劣化予測等の機能を持つデジタル管理プラットフォームを通じて、蓄電池の情報をリアルタイムで収集・管理します。これにより、蓄電池のメンテナンスや交換時期の適正化が可能になります。

【NExT-eS の事業に関するお問合せ先】

NExT-e Solutions 株式会社 経営管理部
電話：03-5844-6011 Email：inquiry@nextes.jp
ホームページリンク：https://www.nextes.jp/