

■ L-B.Engineering Japan は、リユース電池を活用して、安全で信頼性の高い電池システムを創り「可搬型蓄電池」他で、災害対策やエネルギーの再利用へ貢献します。

ゼロ・エミッションモビリティの普及

リユース電池活用



可搬型蓄電池

- ・ 災害対策
- ・ 太陽光の活用
- ・ アウトドアライフなど



部品搬送車



ゴルフカート



Zero Emission

低炭素社会への 好循環サイクルの創出



安全で信頼性の高い電池システム

バッテリーの二次利用



エネルギー貯蔵ソリューションとして新たな価値を創出

■ L-B.Engineering Japan は、リユース電池を活用して、最期まで使い尽くした電池を分解・分離技術の開発を待ち、再度電池が生まれかわれるように資源循環を目指します。

2019年～

リユース電池活用

30歳～60歳



可搬型蓄電池

- ・ 災害対策
- ・ 太陽光の活用
- ・ アウトドアライフなど



部品搬送車



ゴルフカート

リユース電池を使いつくす

60歳～



- ・ 太陽光パネル付き外灯
- ・ スマホ充電器など

2020年～

20××年～

元素単位のリサイクル

分解・分離技術

Mn,Co,Al,Ni合金
など

低炭素社会への 好循環サイクルの創出 II



再生電池

都市鉱山電池

L-B. Engineering Japan ビジョン&ミッション

地球温暖化対策

- ↳ 脱炭素社会へ
 - ↳ 再生エネルギーの活用
 - ↳ 太陽光エネルギーの活用
 - ↳ EV卒業後のリチウムイオン電池の有効活用



災害対策支援

- ↳ 電気も支援物資
 - ↳ ビジネスを止めない
 - ↳ 現地へいち早く「電気を」
 - ↳ 情報・灯り・暖・涼
 - ↳ 鉛電池や発電機の代わりに



安全で暮らしやすい生活へ

- ↳ 貯めた電気をいつでもどこでも使える
 - ↳ 蓄電池の活用
 - ↳ 夜に灯りを
 - ↳ 防犯灯・防犯カメラ・移動式アンテナ



鳥獣退治にも



電池の再利用価値

電池生産時のCO2削減に貢献（LCA:ライフサイクルアセスメント）

