

一緒なら、  
見つかる  
答えがある。



# LCC、LCAを左右する蓄電池の寿命性能 その電池は30年間使えますか？

## 蓄電池が避けては通れない劣化の問題

電池選定や使い方によっては、大きな損失にも、大きな利益にもなる可能性

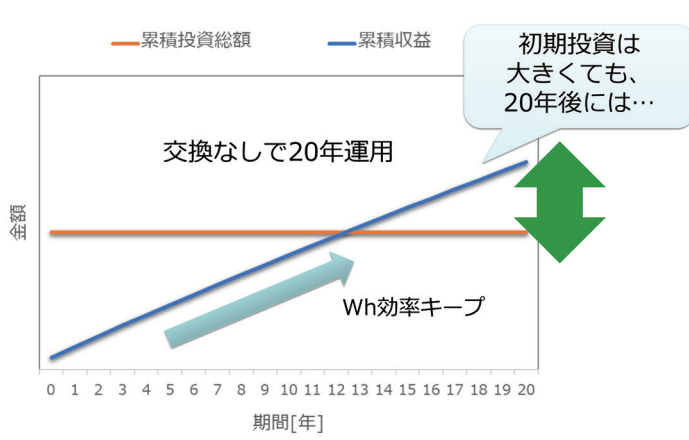
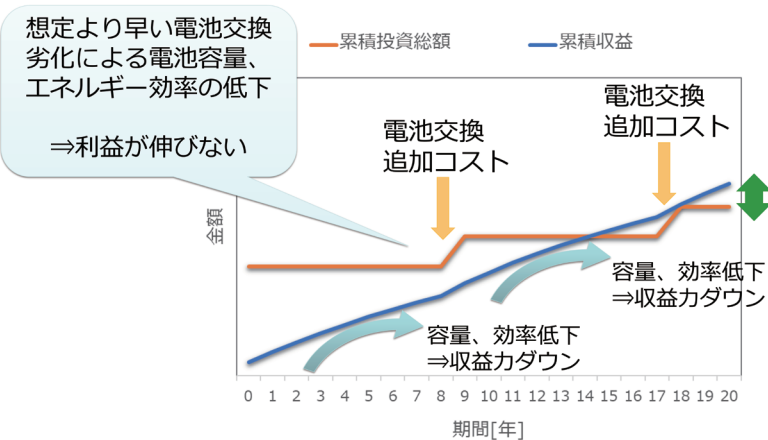
### 安価な電池＝コストメリット??

投資額、耐用年数、予想収益、環境負荷…  
電池の劣化をどこまで考慮していますか？

- カタログ寿命と実環境での寿命は違う
- 劣化によるエネルギー効率の低下
- 安全性低下の懸念

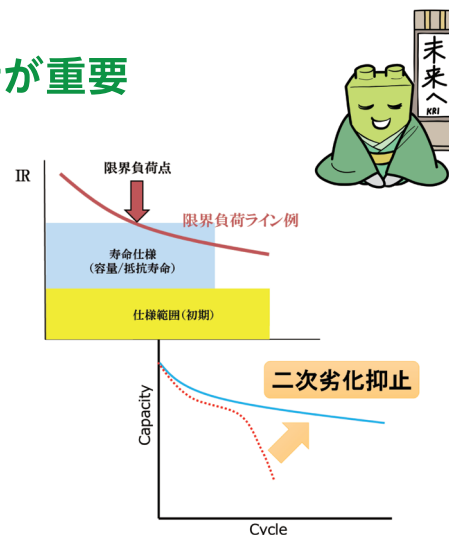
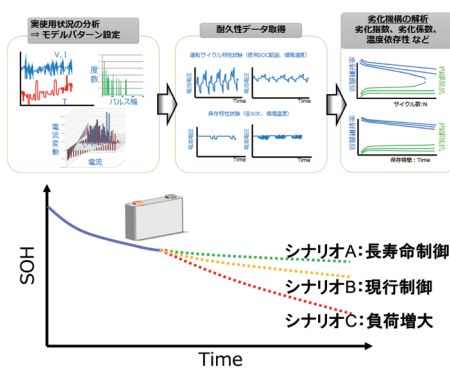
安価だが短寿命な電池を選んだ場合の  
費用と収益のイメージ

長寿命な電池(ただしセル単価2倍)  
を選んだ場合のイメージ



### 蓄電池運用に重要な要素技術

10年後、20年後に後悔しないために…  
良い電池を見極め、リスクを予測し、適切に運用する技術が重要



電池選定



寿命予測



運用最適化

これらの技術が蓄電池運用の  
リスク&リターンを見極めるキーファクター