

LCC、LCA、LCCO₂を左右する電池の超長寿命化

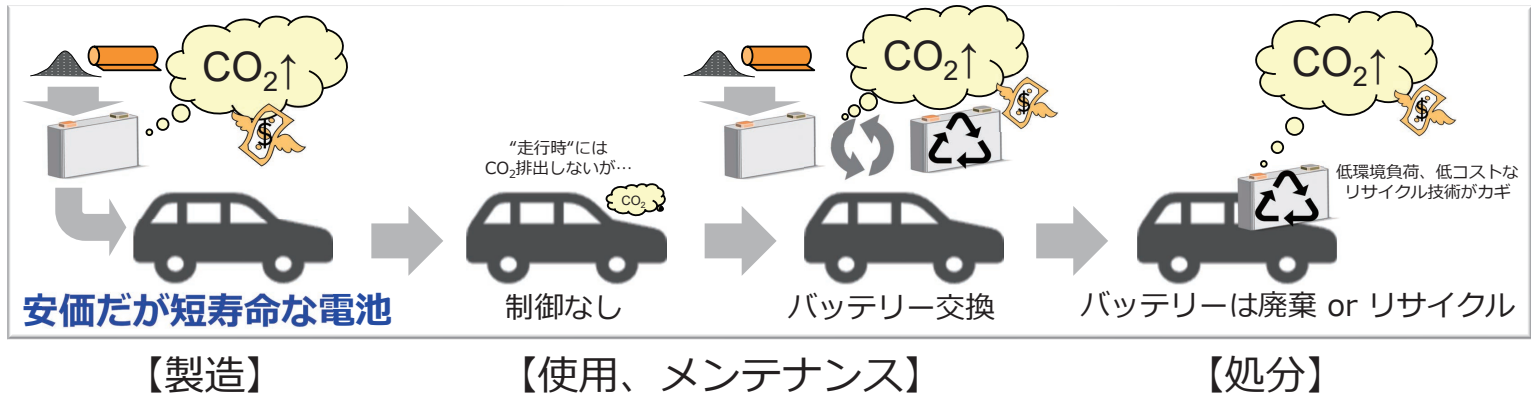
その電池は30年使えますか

リチウムイオン電池が避けては通れない劣化の問題

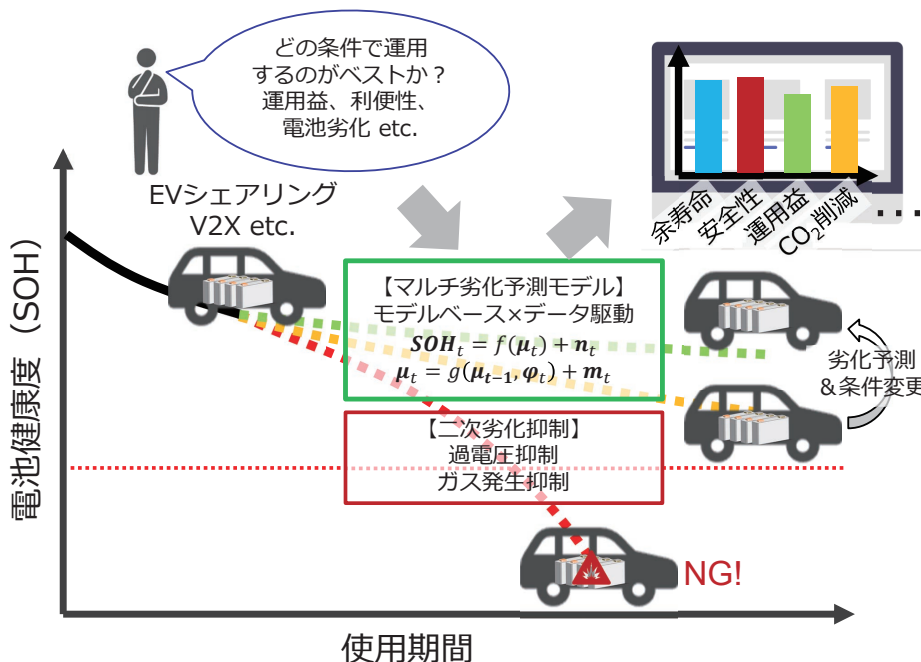
環境問題と経済性をライフサイクル全体で両立するには超長寿命化がカギ

安価な電池=コストメリット??…環境問題は置き去り??

初期投資、メンテナンス、リユース…
電池の劣化をどこまで考慮していますか？



超長寿命運用へ向けた新たな劣化予測&劣化抑制技術



ライフサイクル全体で
電池をより良く運用するために

- 運用条件によって変わる電池劣化を予測
- コスト、CO₂量等と組み合わせることで電池劣化をLCC、LCAの観点で評価
- インカム（運用益）とコスト（電池劣化）のバランスは？
- どの劣化反応が進行しているか？（寿命を延ばすにはどうすべきか）
- 危険な劣化が起きていないか？