

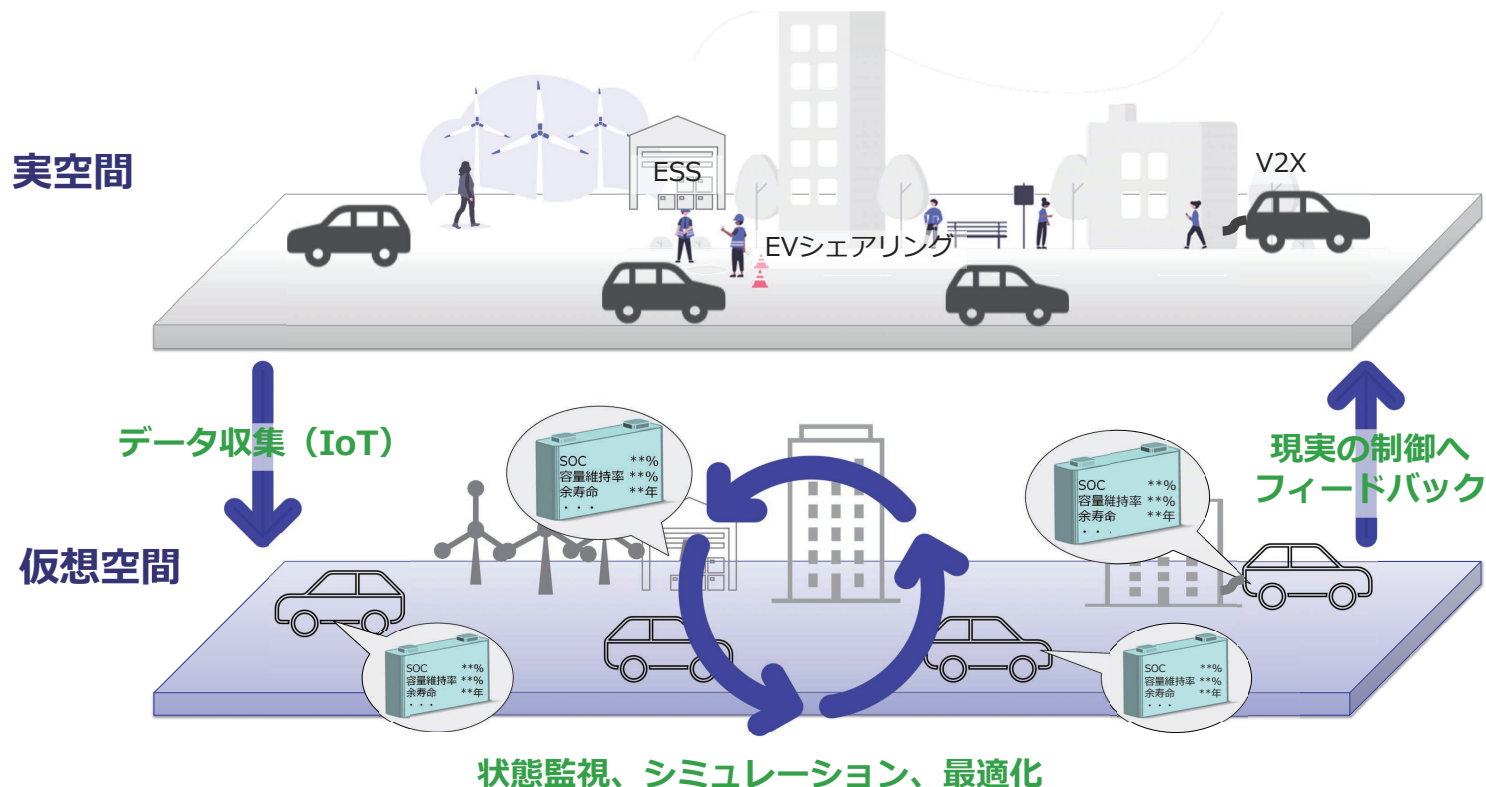
デジタルツインで実現する新しい電池運用

コンピューター上にもう一つの電池をつくる

IoTが普及し様々なデータがリアルタイムで取得できるようになったことで、現実の物体をコンピューター上で再現、活用する動きが広がっています

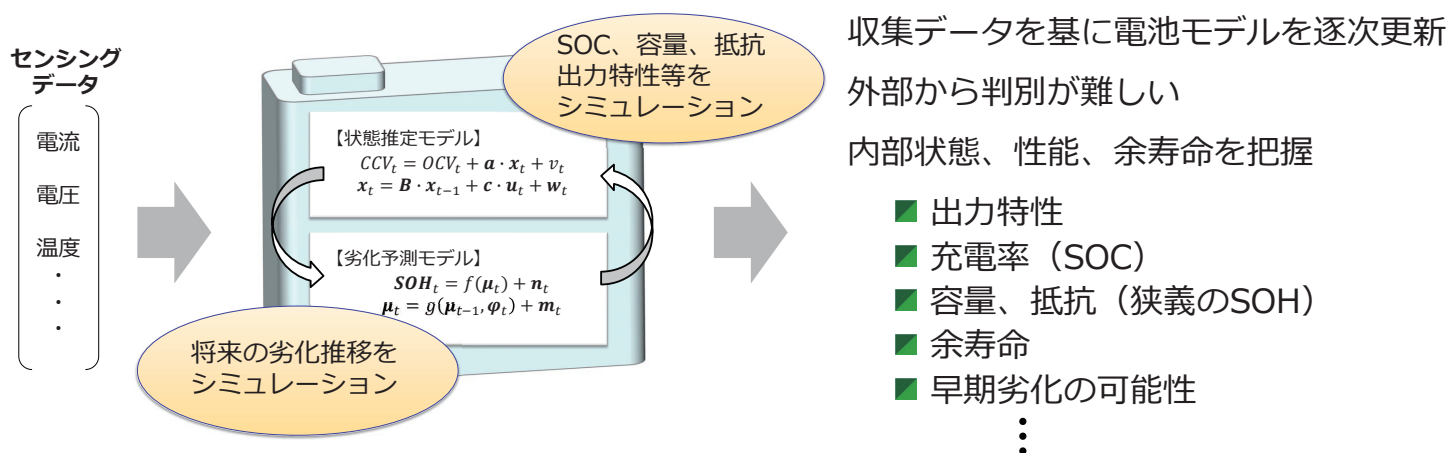
デジタルツインとは

現実世界の状態をリアルタイムで反映したシミュレーションモデル



KRI技術で実現する仮想リチウムイオン電池

状態推定と劣化予測に基づく電池のデジタルツイン



K R I の持つ劣化診断、寿命予測を始めとした電池研究の知見、データとモデル、経験を融合させる計算技術を使って電池運用の新しい在り方を考えていきませんか？