

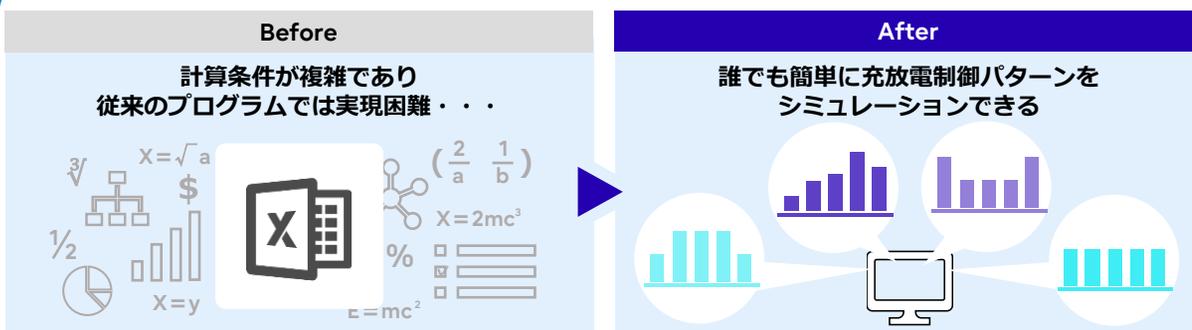
最適な充放電制御による利益最大化 蓄電池充放電シミュレーション

蓄電池を使って利益を最大化するための3つのPoint！

Point
01

最適化された充放電計画を自動で立案！

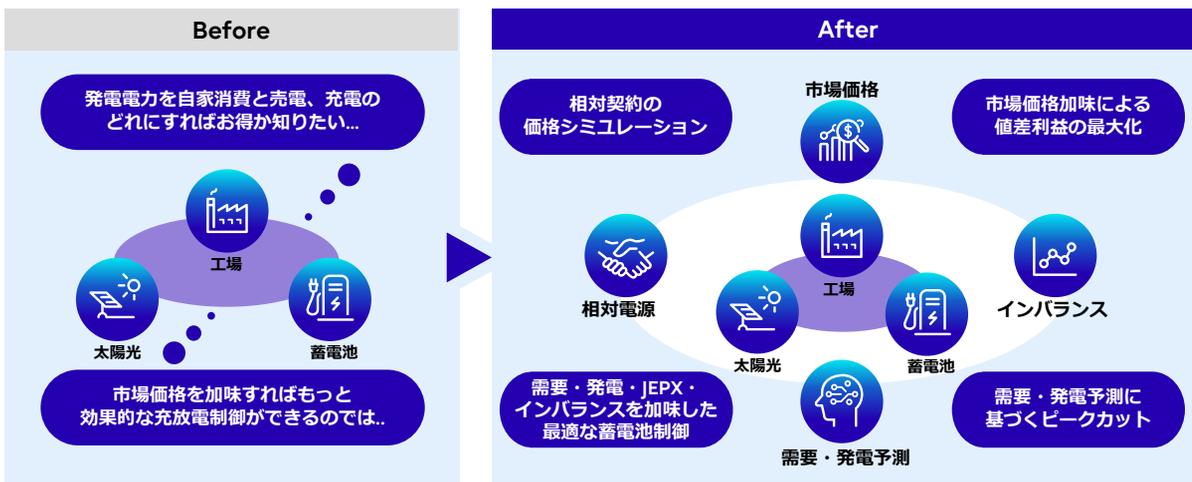
数理最適化ソルバーを活用した最適化モデルを構築し、最適な充放電制御パターンを導出できます



Point
02

様々な切り口での蓄電池活用効果のシミュレーションを実現！

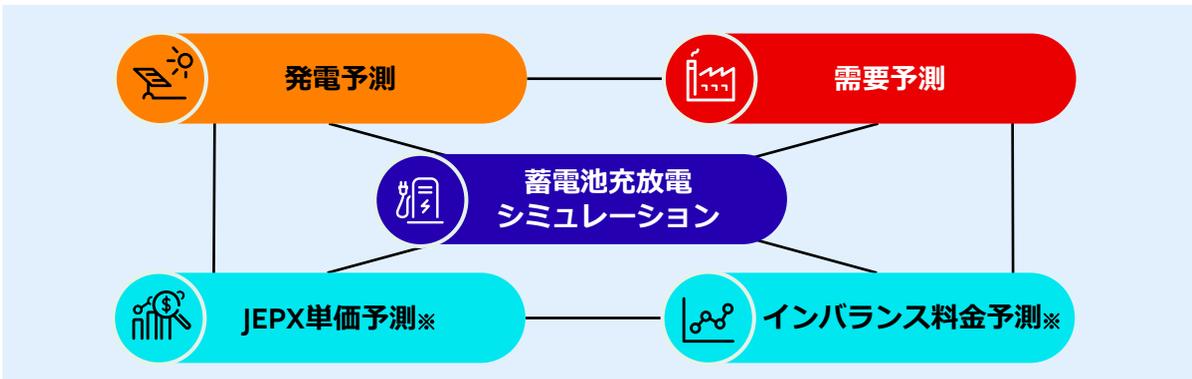
需要・発電予測やJEPX単価、インバランス料金、相対契約の条件などを加味したシミュレーションを実現！



Point
03

AI予測ソリューションとの連携により高度化を実現！

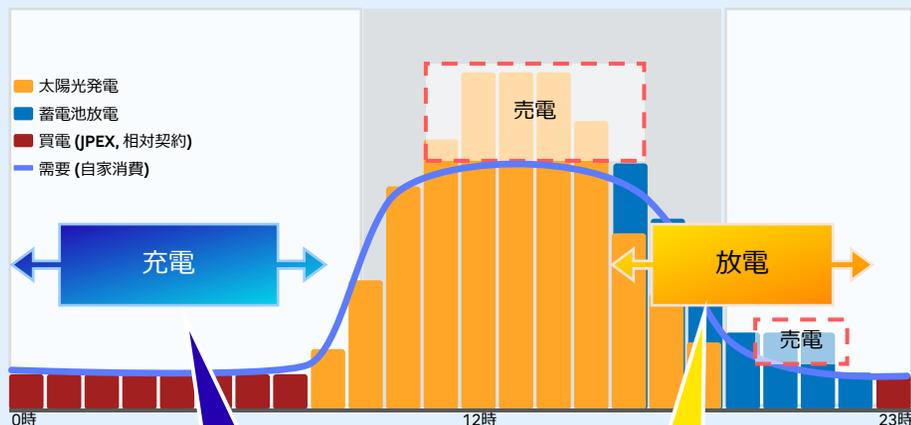
AIを用いた弊社の高精度な予測と連携することで、より精度の高いシミュレーションができます。



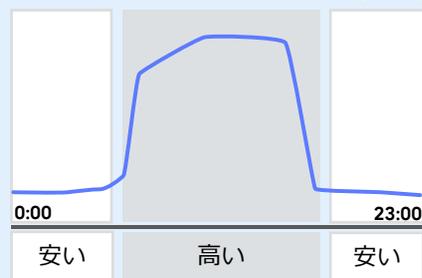
※今後、AIを用いた予測ソリューションを商品化予定

導入後の例

充放電ポジショングラフ



電力卸市場の価格



市場価格を考慮!



最適な充電タイミングはいつか

自設備で発電した電気？
夜間の安い電力？

最適な放電タイミングはいつか

電力卸市場価格の高いときに売る？
自家消費に回す？

電力卸市場価格の時間変動を考慮し**利益が最大**となるような「蓄電池への充放電タイミング」と「収支計算結果」を提供します

Memo

- お問い合わせやお見積りのご依頼は下記宛先までお気軽にご連絡ください。折り返し担当者よりご連絡させていただきます。

株式会社富士通鹿児島インフォネット

〒890-0051 鹿児島県鹿児島市高麗町43-20
Email : kfn-energy@dl.jp.fujitsu.com

お問い合わせは
こちら

