

【 Honda × TGES : 設計思想】

<太陽光発電設備の高効率利用>

広大な敷地を利用し、段階的にインシャルレスで太陽光発電設備を設置

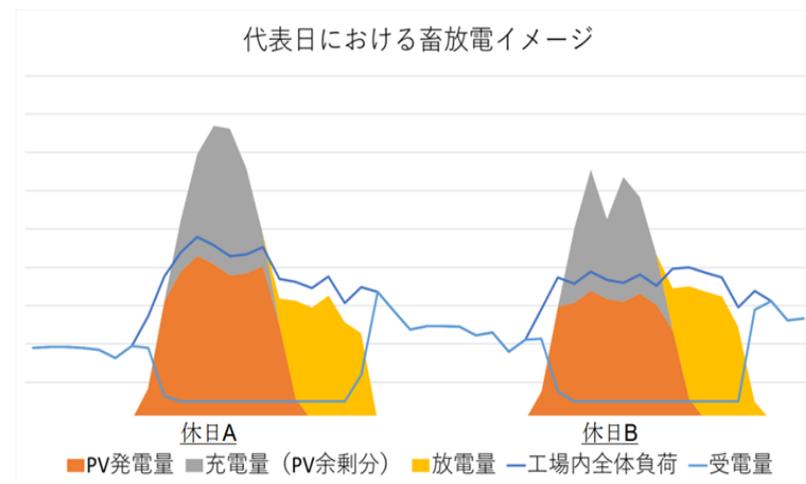
エネルギーの使用状況より
脱炭素化への最適な設計を協創



太陽光発電設備の高効率稼働のため
蓄電池を活用した運用を構築



CO₂削減効果に加えピーク負荷軽減も実現
ほか、デマンドレスポンスも視野に計画中



<蓄電池システムにおける「技術」と「コスト」の両立>

Hondaのエネルギー使用・運用に合わせ、TGESにて蓄電池システムをパッケージ化

- コーゼネレーションで培ったノウハウを活かして、最適な「蓄電池」と「パワーコンディショナー」を選定
- 今後のエネルギー計画変更に対応できる制御思想とし、将来の改造費を抑制できる設計を実施
- 同時に、省スペース・省コスト、運用時の故障特定のしやすさも実現