

C-1

EVで変わる街のエネルギー利用

Energy Use of a Town Changing by EVs

明日への切符

建物とクルマが協力してエネルギーをかしこく利用

開発成果

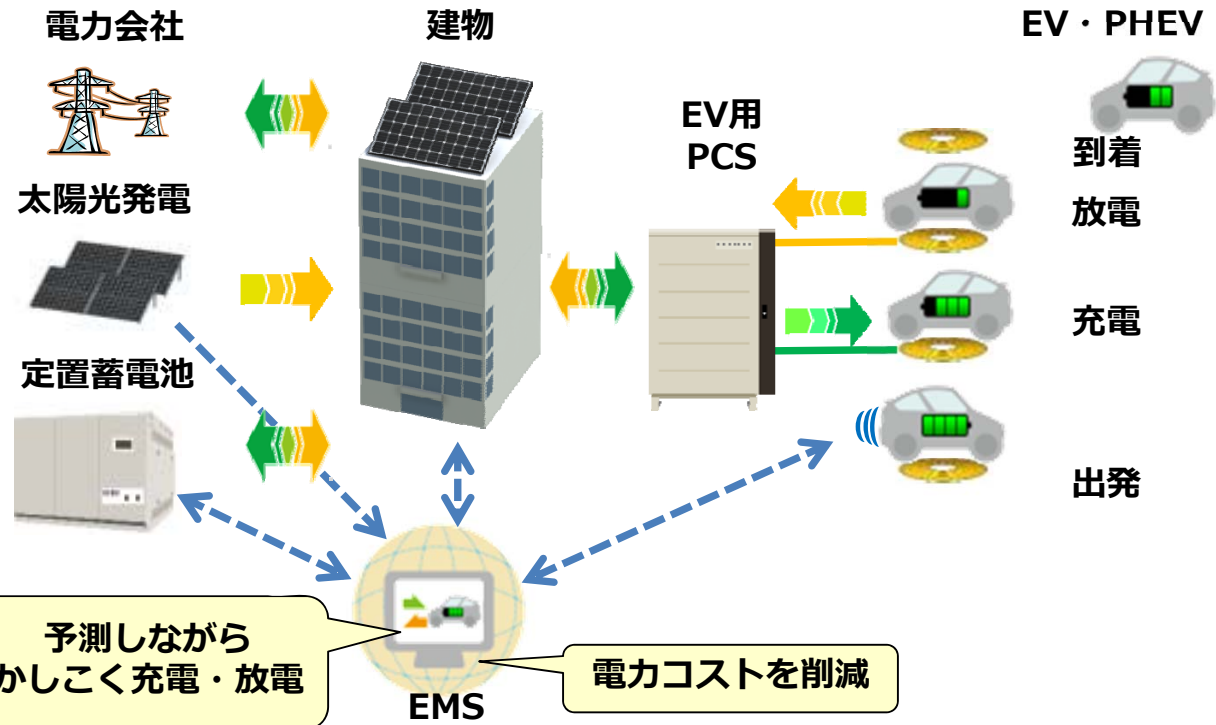
- 複数のEV/PHEVを蓄電池として無駄なく利用
- EV/PHEVの到着、出発時間や運行計画を考慮して蓄電池利用を最適化
- ピークカットや電力料金の変動に合わせた活用で電力コストを削減

適用分野/用途

- 電力需要家向けエネルギーマネジメントシステム

今後の展開

- 2020年度以降の事業化を目指し研究開発を推進



EV: Electric Vehicle PHEV: Plug in Hybrid Electric Vehicle
PCS: Power Conditioning System
EMS: Energy Management System