



新たな交通システムのイメージ

高齢者・子供にも安全
安心な移動環境の確保



- ・高齢者がいつまでも活き活きと社会活動に参加
・道路・クルマから主体である人への運転サポートにより事故極小化
・交通制約者の移動促進による地域活性化と絆

- ・超小型パーソナルモビリティ
- ・高度運転支援
- ・多様公共交通とのシームレス接続
(オンデマンドバス、乗合タクシー、コミュニティーバス)

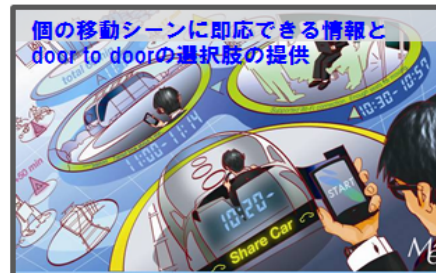
モビリティとエネルギーとの合体が
生み出すエネルギー網での
新しい役割



- ・EVなど電動車の蓄電電力を家や社会と接続し自由な活用で、エネルギー源の転換と需給構造変化の一翼を担う
・災害時に自助・共助として社会貢献

- ・車載電池を利用した電力活用効率化
- ・ICT活用エネルギー管理システム
HEMS: Home Energy Management System
CEMS: Community Energy Management System

個の移動シーンに即応できる
情報とdoor to doorの
選択肢の提供



- ・ダイナミックな情報提供と、多様な移動手段の組み合わせにより個々の移動ニーズに即応
・個々が選んだ移動と、道路空間有効活用の両立
・時間、エネルギーの効率化

- ・道路網維持と最適利用の管理システム
(衛星測位と移動体通信)
- ・スマホ・マルチモーダルナビ
(公共交通、マイカー、PMV、徒歩含む)

ライフスタイルの変化に
適合する輸送/配送



- ・ネットショッピングの増加と共に購買プロセスも大きく変化、即日配送などのニーズにCO₂削減しつつ本目細かな対応
・レジリエントなサプライチェーンマネジメント

- ・先端輸送手段の導入
(隊列走行、燃料電池・電動車、電動運搬車)
- ・高度共同輸送/配送システム
(幹線輸送と都市内配送のシームレスな効率化)