



地域ITSの今後の活動について



2013年 2月6日

特定非営利活動法人 ITS Japan



ITS Japanが目指すありたい社会



誰もが楽しく移動



停っていてもEV活躍



今日のお勧めモビリティは？



運ぶを進化、速く、クリーンに





ITS Japanが目指すありたい社会



誰もが楽しく移動



- ・高齢者がいつまでも生き生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, コミュニティバス)

停っていてもEV活躍



- ・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



ITS Japanが目指すありたい社会



今日のお勧めモビリティは？



- ・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)

運ぶを進化、速く、クリーンに



- ・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削減しつつ木目細かな対応
- ・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)



実用化・普及の進展と新たな課題への挑戦



ファースト・ステージ
(実用化の推進)

セカンド・ステージ
(普及・社会還元加速)

次世代ITS
(社会的課題への対応)

1996
関係5省庁

2004
日本ITS推進会議

2010
ITS Japan

ITS推進に関する全体構想

- ナビゲーションシステムの高度化
- 自動料金收受システム
- 安全運転の支援
- 交通管理の最適化
- 道路管理の効率化
- 公共交通の支援
- 商用車効率化
- 歩行者の支援
- 緊急車両の運行支援

ITS推進の指針

- 安全性向上
- 円滑化・環境負荷軽減
- 利便性向上
- 地域の活性化
- 基盤の整備と国際化

ITS総合戦略2015

持続可能なモビリティの実現

- ・高齢者の安全な移動
- ・災害に強い地域づくり
- ・移動しやすく暮らしやすい街づくり

ITS長期ビジョン2030

1995
横浜 世界会議

2004
名古屋 世界会議

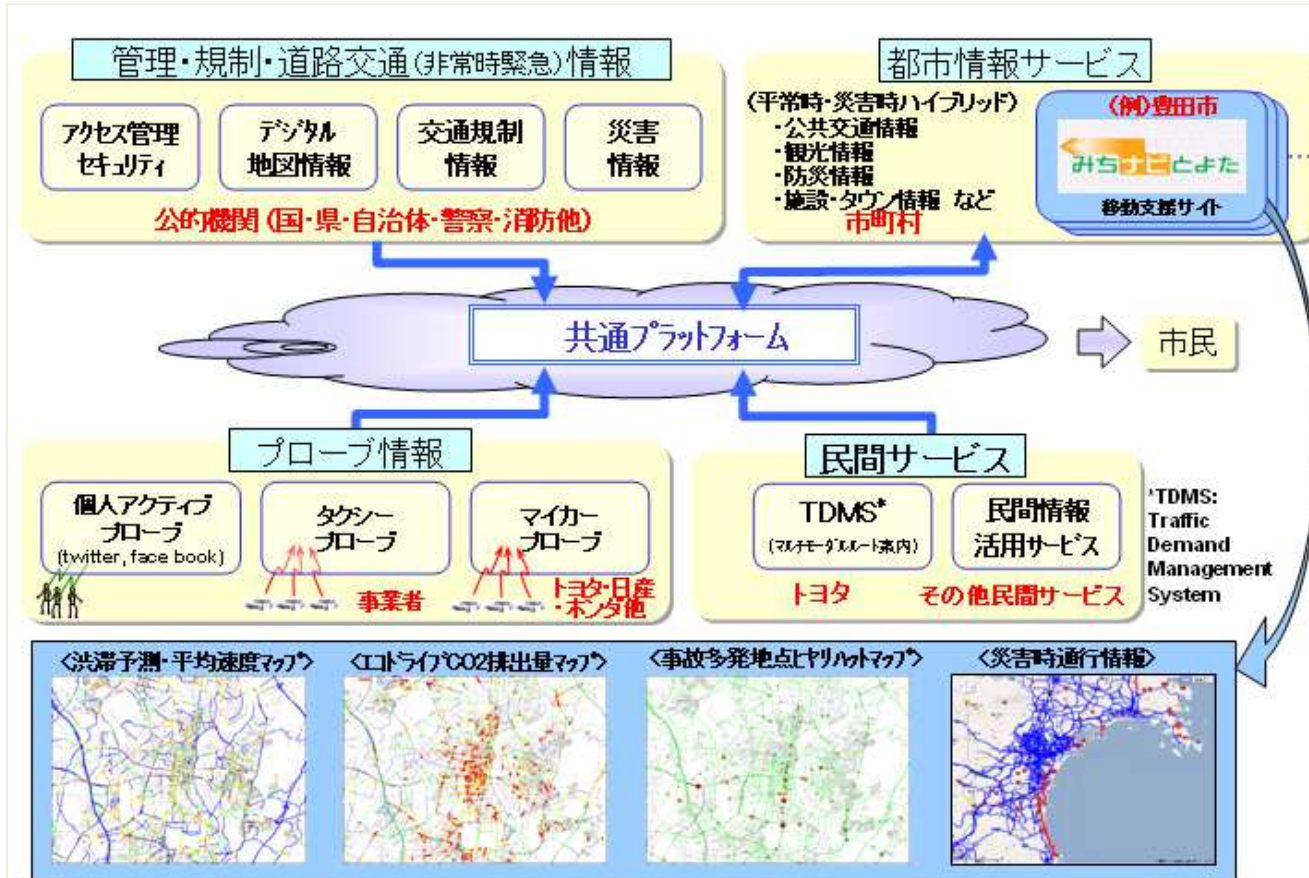
2013
東京 世界会議



進めていく活動(例)

地域ITS情報センター

・移動支援情報の共通プラットフォーム

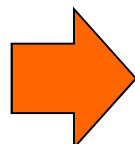


■概要

- ・官民が保有している情報を、市町村等の住民、移動者、広域自治体などが、タイムリーに情報共有できるシステム。

■社会的便宜

- ・平常時:
地域活性化へのコミュニケーション、交通機関・施設情報を地域ニーズに合致した情報として提供
- ・災害時:
的確かつタイムリーな避難指示、救助・復旧活動と広域自治体の関係による住民、移動者支援



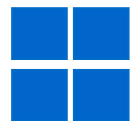
- ・国やさまざまな機関への、提言活動
- ・地域での取り組みへの、支援活動
- ・世界会議他や委員会活動を通じての、普及促進活動



地域ITS活動の方向性



- **地域のコミュニティ作りへの貢献 と 関係する方々をつなぐ活動 を更に進めていきたい**
- **自動車に限らず、街づくりや公共交通、歩行者や個別移動手段等へのICT、ITSの貢献を考えたい**
 - ✓ **地域ごとの、コアとなる方々と地域ITS視点での結び付き強化**
＜自治体や、地域で活動されている「学」のかた、等＞
 - ITS地域交流会やITS推進団体連絡会の継続と拡大
 - 地域で活動されている機関や団体、学との新たな結びつき
 - ITS Japanの関連活動（防災減災、道路情報基盤、等）による自治体との交流・連携
 - ✓ **総合交通や街づくりの動きの把握と、関係活動の模索**
 - 関係省庁や、団体等との関係づくり
 - 海外での動向の注視と連携活動



来年度の交流会、連絡会(案)



●意見交換テーマ や 現地視察の分野、等

- ・街づくり施策(マルチモーダル、総合的交通、等)への取組み(公共交通・鉄道、P&R、LRT、PMV、自転車、歩行者、etc)
- ・高齢者や障害者に優しい移動への取組み
- ・様々な移動手段の利用での利便・安全・安心の取組み
- ・環境に優しい街づくりの取組み

●開催時期案、開催地候補案等

- ・ITS地域交流会 : 7月頃
- ・ITS世界会議 連動企画(検討中) : 10月
- ・地域ITS推進団体連絡会 : 2月頃

札幌、広島、熊本、横浜、etc