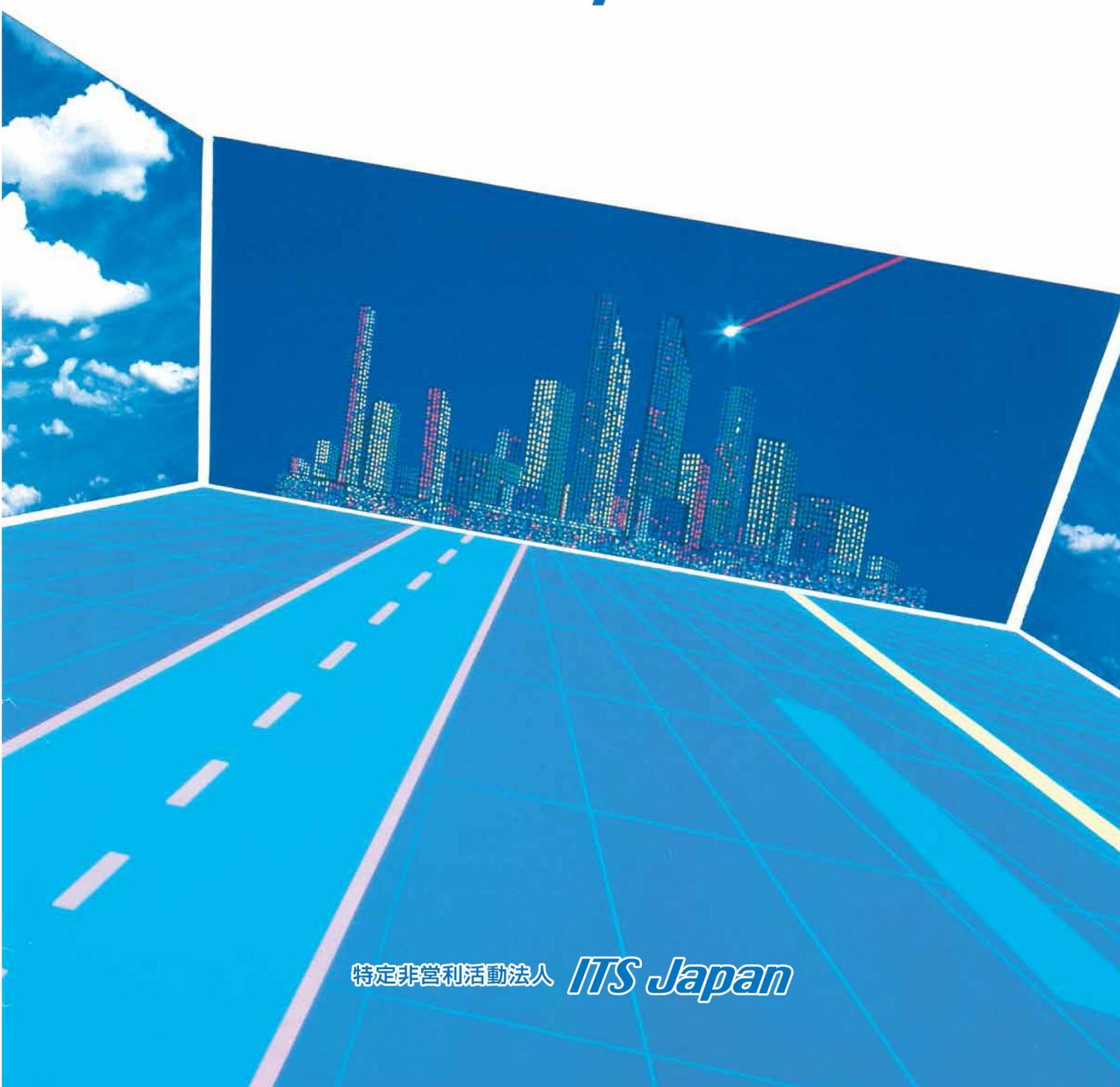




ITS Japan



特定非営利活動法人 *ITS Japan*

ITS Japan

■ 組織概要



名誉会長：豊田 章一郎



会長：佐々木眞一

会員数：258 (2019.6.17)
名誉会員：3, 顧問：1
正会員：185 (団体：21, 企業：164)
特別会員：17, 賛助会員：52

■ 幹事会社

理事会社・理事団体

DENSO

FUJITSU

HITACHI

HONDA

JTEKT

MITSUBISHI ELECTRIC

NEC NISSAN OKI

Panasonic

SUMITOMO ELECTRIC

TOSHIBA TOYOTA

AISIN

clarion

IBM

IHI

ISUZU

KDDI

maZDA

MITSUBISHI MOTORS

NTT

OMRON

Pioneer

SUBARU

SUZUKI

YAZAKI

ARIB

DRM

HIDO

Internet ITS

JAF

JAMA

JAPIA

JARI

JTMS

VICS

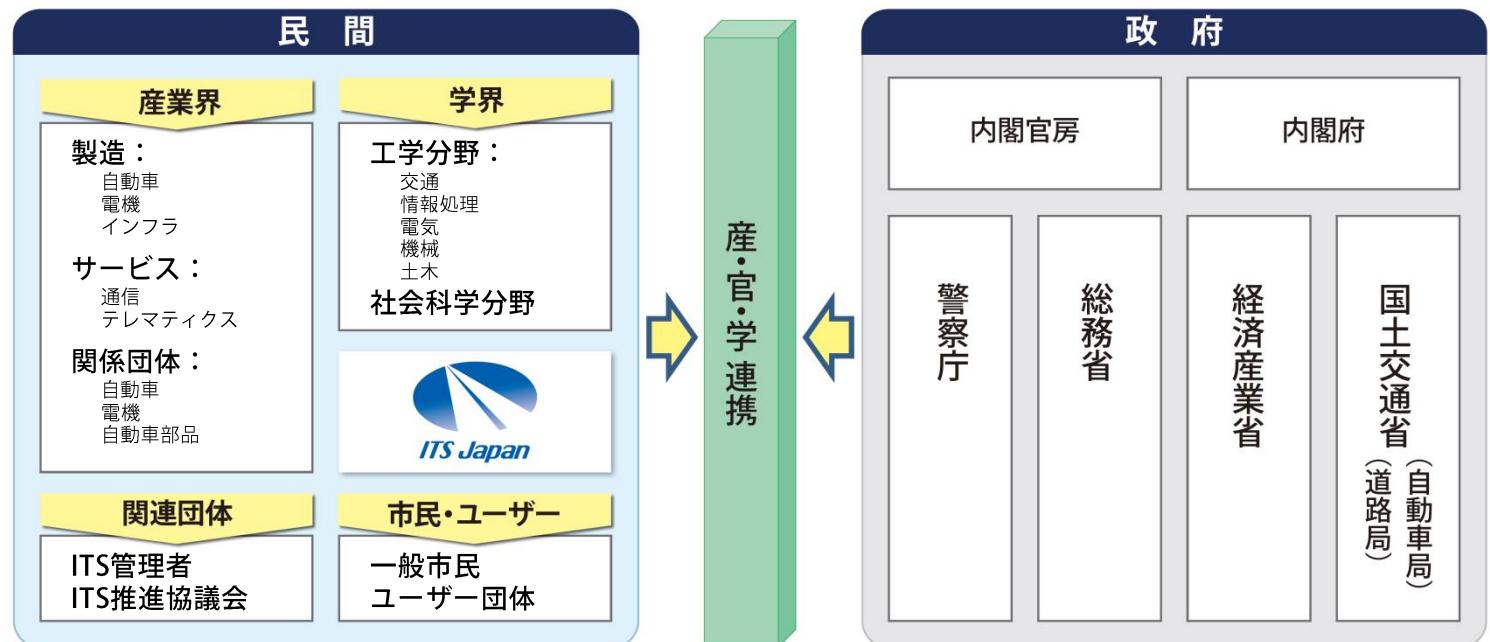
沿革

1994年1月 VERTISとして設立

*Vehicle, Road and Traffic Intelligence Society
(道路・交通・車両イテリジンス) イト化推進協議会

2005年6月 法人格取得 ⇒ 特定非営利活動法人 ITS Japan

■ ITS Japanの位置付け



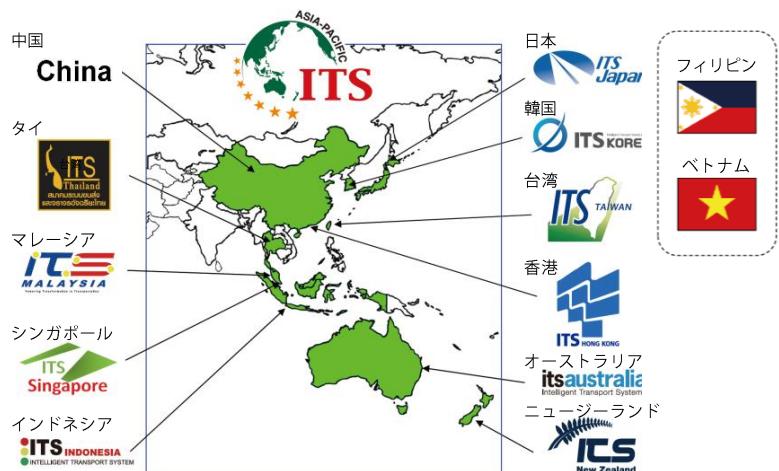
■ 国際的位置付け

ITS世界会議の共催3組織



■ アジア・太平洋地域のITS組織

ITS Asia-Pacificに加盟している11の国・地域



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)

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
- 自動料金収受システム
- 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推進による未来創造の提言

1995
横浜世界会議



2004
愛知・名古屋世界会議



2013
東京世界会議



ITSファースト・ステージの開発9分野

ナビゲーションシステムの高度化 自動料金収受システム



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



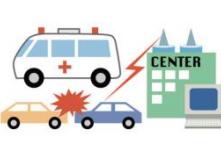
商用車効率化



歩行者の支援



緊急車両の運行支援



ITSセカンド・ステージの統合的アプローチ

協調型システム



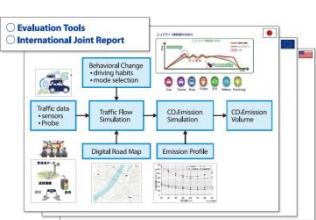
トラック隊列走行



ビッグデータの活用
(通行実績情報の提供)



CO₂排出量の評価



ITS Japan第3期中期計画 (2016~2020)

社会課題

少子高齢化

経済成長の鈍化

エネルギー・環境問題

安全・安心

社会実装の
現場

階層的アプローチ



中期計画立案における基本的考え方

価値創造やサービスの視点から
技術論へブレークダウン

重要な
価値

現場主義に基づき事例に立脚した具体論

提供される
交通サービス

競争と調和の境界を新しい考え方で再構築

構築すべき
基盤

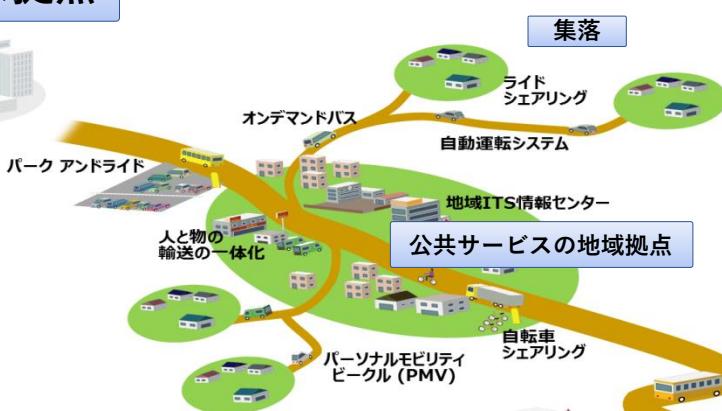
グローバルな協調を想定した国際連携

実現のための
技術

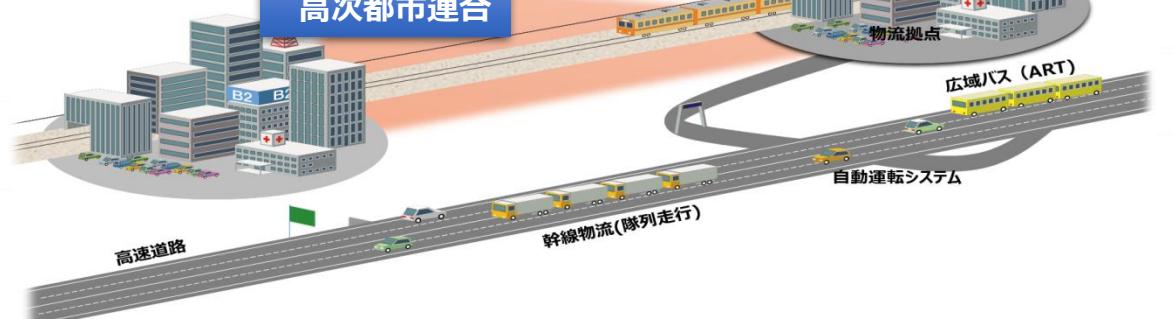


統合的な交通システム

小さな拠点



都市圏



中規模都市

交通社会の姿

誰もが安心安全な移動環境の確保



ネットワーク社会を支える移動の確保



モビリティとエネルギーの最適化



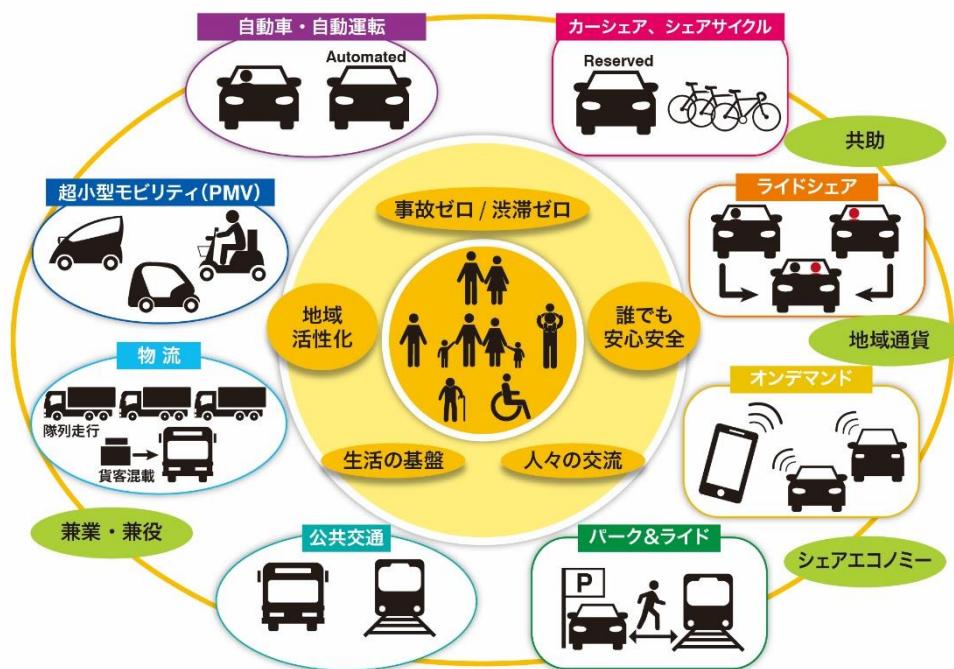
道路交通流・交通モード連携の最適化



2030

統合的な移動サービス

- ニーズの統合 : 移動ニーズと社会ニーズを高度にマッチングしたサービスの構築
- 技術・手段の統合 : 移動手段と移動環境（インフラ）の統合的な進化
- プレーヤの統合 : 多様なプレーヤと知恵を連携した新たな価値創造





特定非営利活動法人 ITS Japan

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目6番8号 日本女子会館ビル 3階
Tel: 03-5777-1012 Fax: 03-3434-1755
URL: <http://www.its-jp.org>