



ITS Japanの概要



■ 組織概要



名誉会長：豊田 章一郎



会長：佐々木真一

会員数 : 260 (2019.5.31)
 名誉会員 : 3 顧問 : 1
 正会員 : 187 (団体 : 21、企業 : 166)
 特別会員 : 17 賛助会員 : 52

■ 沿革

1994年1月：VERTISとして設立
 *Vehicle, Road and Traffic Intelligence Society
 (道路・交通・車両インテリジェント化推進協議会)
 2005年6月：法人格取得 ⇒ 特定非営利活動法人 ITS Japan

■ 役員

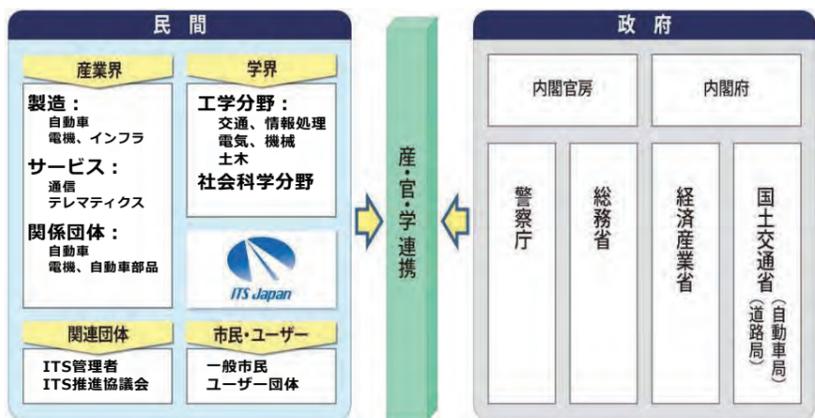
名誉会長：豊田 章一郎 [トヨタ自動車株式会社 名誉会長]
 会長：佐々木 真一 [トヨタ自動車株式会社 技監]
 副会長：池内 克史 [東京大学 名誉教授]
 矢野 厚 [住友電気工業株式会社 顧問]

■ 幹事会社 (理事会者・理事団体)



■ ITS Japanの位置付け

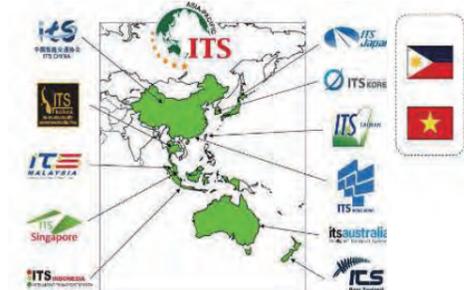
広く一般市民を対象に我が国の移動・交通分野の幅広い関係機関等と連携し、ITS (Intelligent Transport Systems) の発展・普及・実用化の促進と、国際交流に関する事業を行ない、産業の発展を通じ、一般市民が住み易い生き活きとした社会の実現を目指す



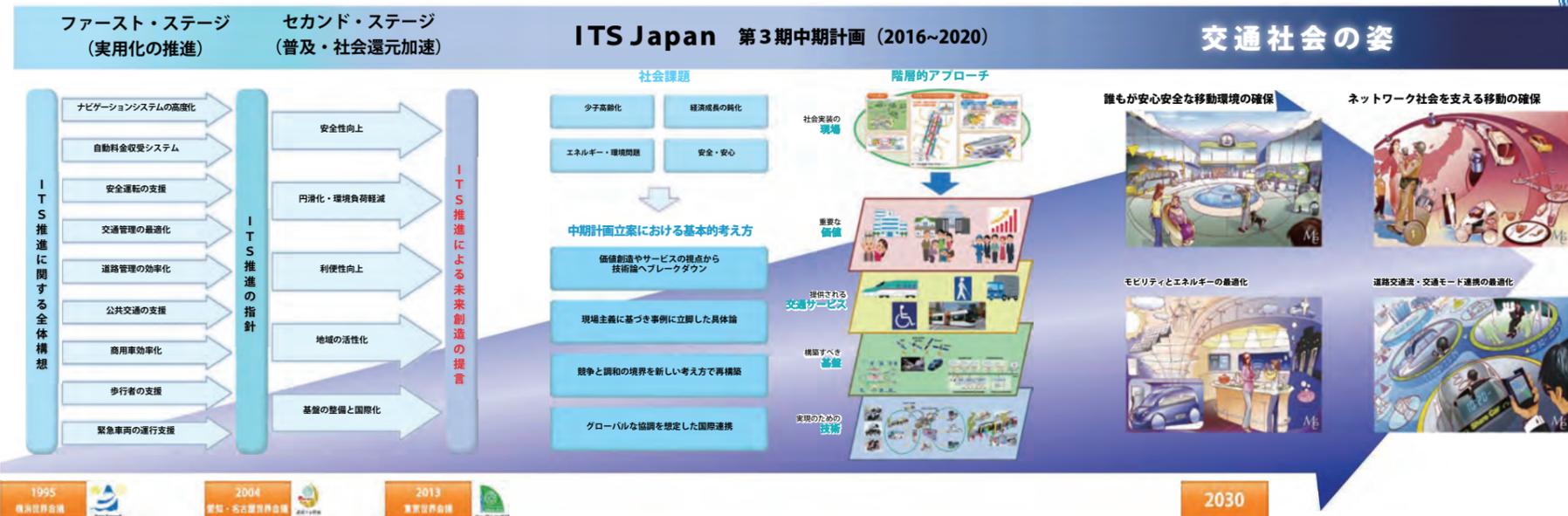
■ 国際的位置付け



■ アジア・太平洋地域のITS組織



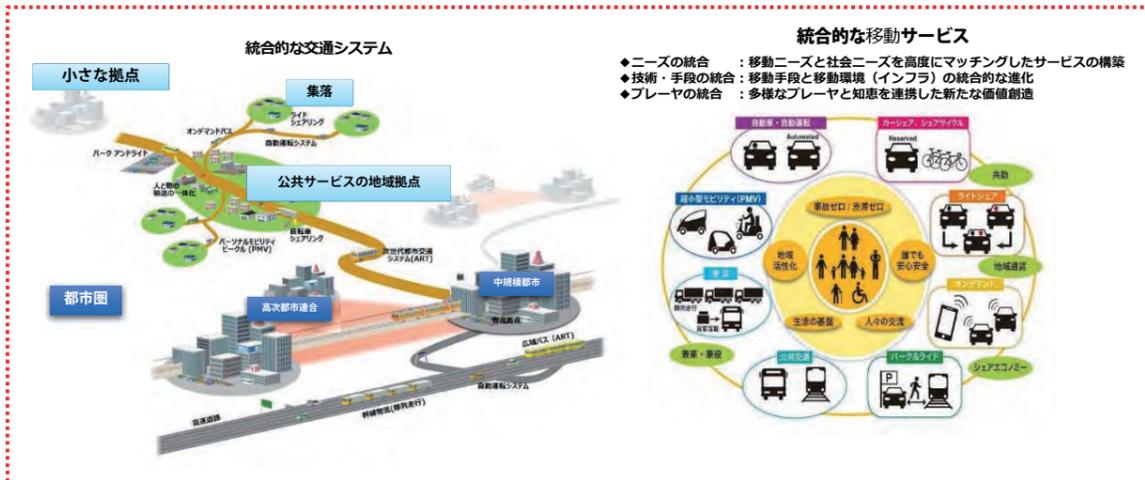
実用化・普及の進展と新たな課題への挑戦



ITSファースト・ステージの開発9分野

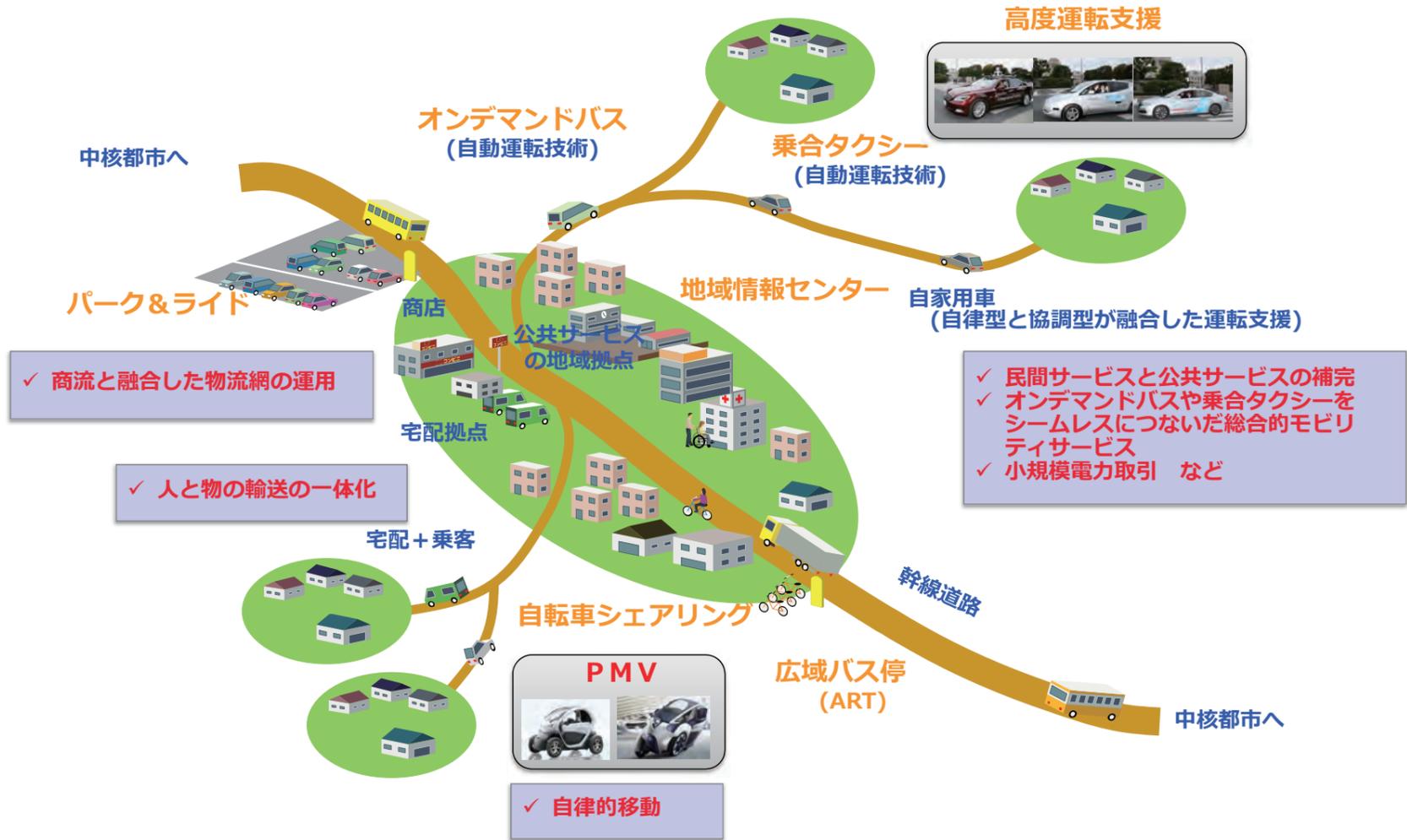


ITSセカンド・ステージの統合的アプローチ





ITSの社会実装イメージ：小さな拠点



ITSの社会実装イメージ：高次都市連合





ITSの社会実装イメージ：大都市



歩行者・自転車に対応した安全運転支援機能を備えた車両の普及

交通制約者の社会参加促進のためのアクセシビリティが優れた地上レベルの公共交通

子育て世代の移動支援のための小型電動自動車の共同利用

多様なニーズ（年齢、目的、国籍等）に応じた移動案内

高速道路網の広域経路選択案内と動的料金施策による交通分散

グローバルなサプライチェーンの最適化を支える物流情報の標準化と海運・航空と融合したマルチモーダル輸送

大規模災害時の帰宅困難者の安全な待機と円滑な輸送回復のための案内



統合的移動サービスの推進



統合的移動サービス推進

現場（小さな拠点、都市連合、大都市）の価値に資する統合的移動サービスを提案
 持続可能なビジネスモデル&スキーム、省庁施策との連携推進

目的の統合：目的（安全の確保、環境保全、地方の活性化、便利で快適な社会）の統合

技術・手段の統合：インフラが担う技術と移動体側が自律的に備える技術領域の統合

プレイヤーの統合：国、自治体、学、NPO、住民など多様なプレイヤーの統合（知恵を連携した新たな価値創造）

連携

地域との連携活動

- 地域関係者との交流推進
 - ✓ 関係省庁、自治体、大学、地域事業者との連携
 - ✓ 地域との交流（意見交換会）
- 地域イベントの主催
 - ✓ 地域の統合的移動サービスを考えるフォーラム

プロジェクト型委員会活動

- プロジェクト型委員会、研究会など
 - ✓ 協調型ITS委員会
 - ✓ ITSによるスマートコミュニティ実現委員会
 - ✓ 社会基盤データ利活用検討委員会
 - ✓ 準天頂衛星・マルチGNSS利活用委員会
 - ✓ 統合的移動サービス推進委員会
 - ✓ 自動運転研究会



連携中枢都市圏構想を策定している地域

1

地域の特性 地域の課題・ニーズ

地形の特徴（山・川・海・中山間等）
人口の増減、高齢化率等
産業基盤（農業、水産、工業、観光等）
公共交通の路線、維持状況等
交通事業者の構成（電車・バス・タクシー）

課題を知る、知恵を知る、人脈を作る

コンタクトする地域

- ・複数の部局（道路・交通他）
- ・地域の組織・団体・企業
- ・地域の大学など

5

持続可能とする 工夫、知恵、BM

特区活用、規制緩和
地域ボランティア活動
運用主体者の取組みポイントなど

2

地域のプレイヤー

NGOやNPOなど
地域の大学、地方豪族など
地域ベンチャー企業など

3

具体的な取組み・施策 （モビリティ視点）

オンデマンドバス、タクシーなど
公共交通の運行状況見える化、路線再編、簡易バスロケ
スマートバス停、データのオープン化など
シェアリング（クルマ、自転車など）、貨客混載など
自動運転バス実証実験、道の駅活性化など

4

技術・基盤

取組みを支える技術・基盤
データ利活用（OD）
運用主体者、担い手など

新モビリティ
サービス推進事業
採択地域との連携
（会津若松市）

新モビリティ
サービス推進事業
採択地域との連携
（静岡市）

地域交流の実績（2018年度以降）

- 福岡県福岡市（ISIT：BODIK）、福岡県久留米市（民産官学連携）、岡山県倉敷市（データクレイドル）
- 宮城県石巻市（シェアリング）、岡山県真庭市（中山間、地産地消）、神奈川県葉山町（郊外回地）
- 静岡県静岡市（データ利活用）、会津若松市（公共交通、中山間）、香川県高松市（データ利活用、スマートシティ）
- 那須塩原市（公共交通、オープンデータ基盤）



地域の統合的移動サービスを考えるフォーラム

開催概要

日時：2019年9月5日（木）13：00～17：15
フォーラム：13：00～17：15
意見交換会：17：30～19：30
場所：東京コンベンションホールAP浜松町 F会議室
東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館地下1F

基調講演：

福島大学 吉田准教授
地域課題の解決に資する「統合的移動サービス」のデザイン



福島大学 吉田 樹 准教授

先進自治体の取組み紹介：

高松市、会津若松市、豊田市、静岡市

参加者：62名

登壇者：5名、関係省庁：10名、特別会員：12名、委員会有志：19名
事務局：16名

※ITS 関連省庁：警察庁、経済産業省、総務省、
国土交通省（道路局、自動車局、総合政策局）が参加

※特別会員：愛知県、豊田市、福島イノベーション、大津市、
那須塩原市が参加



グループディスカッション



スマートシティたかまつ推進協議会
事務局（NEC） 小島氏



会津若松市 本島氏



豊田市 鈴木氏



静岡市 大前氏



青森市 2012年9月14日 自然災害リスクにも目配り された地域交通の在り方

青森県企画政策部
東北運輸局企画観光部交通企画課
八戸市都市整備部都市政策課
青森ITSクラブ

高知市 2012年11月6日 地域の公共交通課題への 取り組み

横浜国立大学 中村文彦教授
名古屋大学 加藤博和准教授
イーグルバス 谷島賢社長
高知工科大学 熊谷靖彦教授
高知県交通運輸政策課
高知市交通政策課

熊本市 2013年7月31日 交通まちづくりと ITS / ICTの利用を考える

熊本大学 溝上章志教授
計量計画研究所 森尾淳主任研究員
長洲町まちづくり課
松山市都市整備部都市政策課
国立熊本高専 橋本淳也准教授
ITSアライアンス 若山裕一社長

富山市 2014年8月19日 地域が目指すまちづくりに、 進化するITSやクルマの活用 を考える

富山大学 武山良三教授
日本自動車研究所 青木啓二主席研究員
塩尻市協働企画部情報推進課
富山県立大学 榊原一紀准教授
でんき宇奈月プロジェクト
大橋聡司代表理事

仙台市 2014年12月5日 地域の公共交通課題への 取り組み

自動車ジャーナリスト 両角岳彦氏
工藤電機 工藤治夫社長
OPEN JAPAN 吉澤武彦代表
フォルテNEXT 葛西純取締役
東北大学 鈴木高宏教授

広島市 2015年9月18日 交通の利便性向上による 街や地域の活性化を考える

内閣官房情報通信技術総合戦略室
広島大学 藤原章正教授
地域公共交通総合研究所
小嶋光信理事長
島根県立大学 藤山浩教授
岡山大学 三村聡教授

札幌市 2015年12月5日 街や地域が持続的に発展・ 活性化する交通まちづくり を考える

北海道大学 田村亨教授
室蘭工業大学 有村幹治准教授
新ひだか町立静内病院 小松幹志院長
ビーティス 高野元社長
エコ・モビリティ サッポロ
栗田敬子代表理事



これまでにご協力いただいた皆様

北海道：建設部まちづくり局都市環境課街路グループ
札幌市：まちづくり局、交通局、建設局土木部 道路課
留萌市：都市環境部都市整備課

新潟県：総務管理部情報政策課、交通政策局交通政策課
新潟市：都市政策部 都市交通政策課、新交通推進課、
新交通推進課
三条市：環境・安全課
柏崎市：総合企画部 企画政策課
五泉市：企画政策課
魚沼市：市長、企画政策課

京都府：
建設交通部 交通政策課
京都市：交通政策監

富山県：経営管理部情報政策課
富山市：副市長、都市整備部交通政策課

鳥取県：元気づくり総本部、総務部、
地域振興部交通政策課

日野町：企画政策課
三朝町：企画政策課
琴浦町：商工観光課
南部町：企画政策課
日南町：企画振興課
江府町：奥大山まちづくり推進課

福井県鯖江市：
政策経営部 情報統括監

島根県：商工労働部産業振興課、
地域振興部 交通対策課

塩尻市：
協働企画部
情報推進課

岡山県：土木部 道路建設課
吉備中央町：
企画課、建築課

雲南市：地域振興課
安来市：市民生活部市民参画課
益田市：政策企画局人口拡大課
邑南町：定住促進課

下関市：都市整備部交通対策課
宇部市：総合政策部政策企画課交通運輸政策係

長崎県：産業労働部海洋、環境産業創造課
五島市：商工振興課

福岡県：県土整備部 道路建設課 企画調査係
商工部 自動車産業振興室

熊本県：土木部道路都市局都市計画課計画調整班
道路保全課、交通政策課、情報企画課
熊本市：都市建設局 交通政策総室 都市政策課
長洲町：まちづくり課 企画調整係
八代市：企画政策課、都市政策課
人吉市：都市計画課、玉名市：都市計画課
天草市：地域政策課、菊池市：都市整備課
宇土市：都市整備課、合志市：企画課
南関町：総務課、まちづくり推進課
大津町：都市計画課、菊陽町：総合政策課
御船町：企画財政課、益城町：企画財政課
山都町：企画振興課

松山市：都市整備部都市政策課

山口県：総合企画部
山口市：地域振興部交通政策課
周防大島町：総務部政策企画課

広島県：地域政策局 地域力創造課
広島市：企画総務局情報政策部、
道路交通局都市交通部、
道路交通局都市交通部

尾道市：政策企画課
呉市：都市部交通政策課
東広島市：企画振興部企画課

高知県：県産業振興部交通運輸政策課、
土木部 道路課
高知市：市民協働部交通政策課
田野町：保健福祉課

青森県：企画政策部情報システム課、
県土整備部 道路課、
総務部 防災消防課
青森市：都市整備部 交通政策課
八戸市：都市整備部 都市政策課
今別町：企画課、外ヶ浜町：政策推進課
大鰐町：企画観光課、七戸町：企画財政課
六戸町：総務課、産業課、
六ヶ所村：情報政策課
おいらせ町：企画課、新郷村：総務課

宮城県：大河原土木事務所 道路建設第二班

会津若松市：情報政策課
浪江町：副市長、まちづくり整備課
南相馬市：復興企画部 企画課

柏市：土木部 交通政策課

さいたま市：経済局 経済部 産業展開推進課
川越市：都市計画部交通政策課
東秩父村：村長、総務課

千葉市：市民局、総合政策局、業務改革推進課

東京都：
青少年・治安対策本部 総合対策部 交通安全課

横浜市：温暖化対策統括本部プロジェクト推進課
道路局 計画調整部 企画課
道路局 道路部 維持課

静岡県：交通基盤部 道路局 道路企画課
静岡県情報政策課

静岡市：都市局 都市計画部 交通政策課
浜松市：都市整備部 交通政策課
天竜区役所 まちづくり推進課

愛知県：地域振興部 交通対策課
豊田市：都市整備部 交通政策課
刈谷市：企画財政部 企画政策課 政策推進係
都市整備部 都市交通課
豊川市：市民部地域安心課
安城市：企画部 企画政策課 政策研究係
みよし市：政策推進課

三重県玉城町：生活福祉課 総務課