

# 企画・調査専門委員会 平成16年度活動報告

平成17年5月10日

ITS情報通信システム推進会議

企画・調査専門委員会

# 目次

## 1. 企画・調査専門委員会について

- 1-1. 企画・調査専門委員会の構成
- 1-2. 企画・調査専門委員会の活動方針
- 1-3. 平成16年度企画・調査専門委員会活動概要

## 2. 平成16年度地域ITSリファレンスモデルWG・ITSコアアプリケーションWG活動内容報告

- 2-1. 地域ITSリファレンスモデルWG・ITSコアアプリケーションWGについて
- 2-2. 平成16年度活動スケジュール
- 2-3. 平成16年度WG活動成果の概要
- 2-4. 平成16年度WGの活動成果①
- 2-5. 平成16年度WGの活動成果②
- 2-6. 平成16年度WGの活動成果③
- 2-7. 平成16年度WGの活動成果④

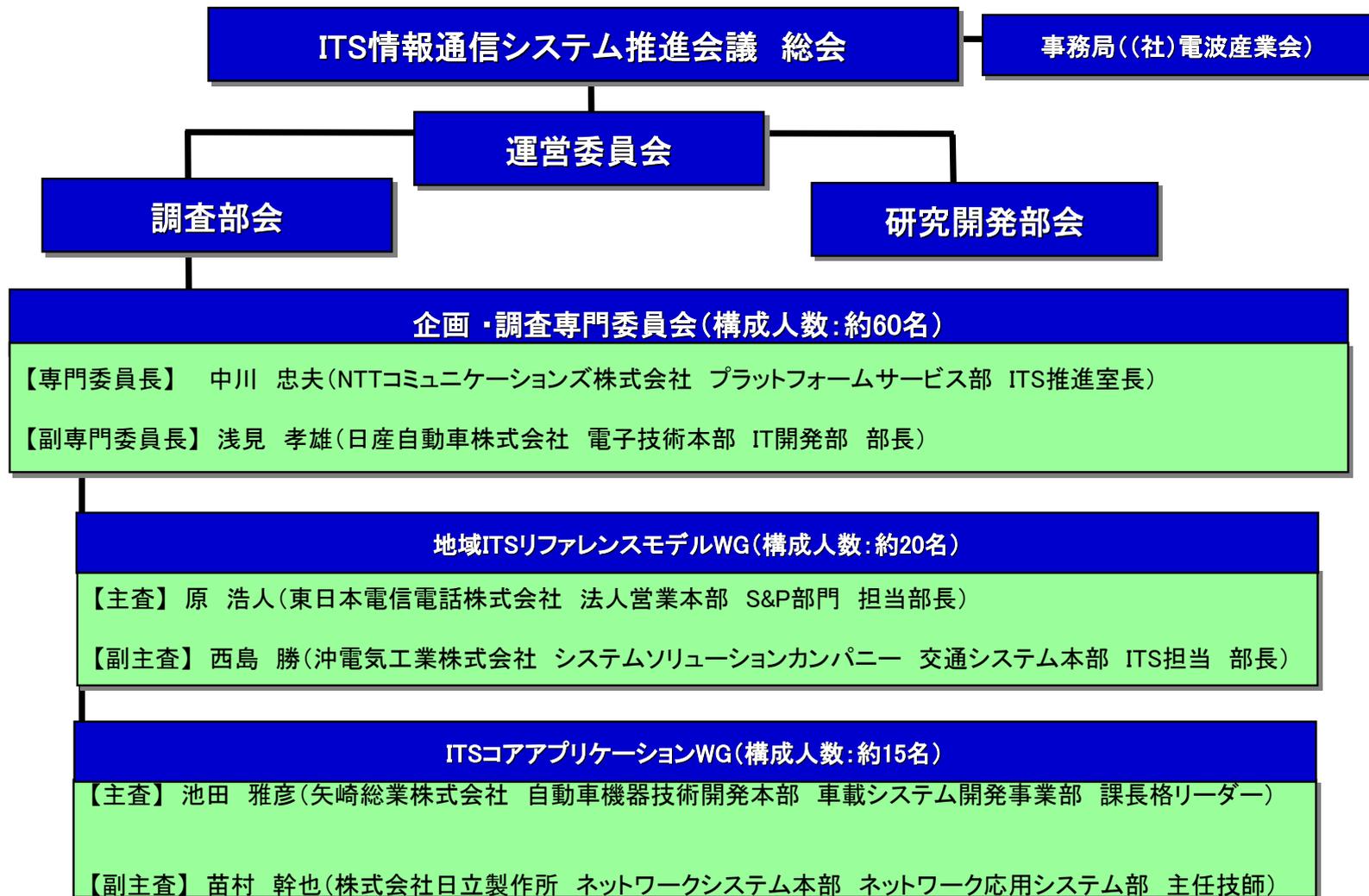
## 3. 平成17年度企画・調査専門委員会活動について

- 3-1. 平成17年度企画・調査専門委員会活動スケジュール
- 3-2. 平成17年度企画・調査専門委員会活動方針

# 1. 企画・調査専門委員会について

# 1-1. 企画・調査専門委員会の構成

本専門委員会は、平成16年度について以下に示すWG構成にて活動を行った。



## 1-2. 企画・調査専門委員会の活動方針

企画・調査専門委員会は、ITS世界会議愛知・名古屋2004が開催される平成16年度をITS情報通信システムの普及促進を加速する絶好の機会と捉え、自治体のITS導入を啓蒙するための「地域ITSリファレンスモデルWG」及びITS民間ビジネス早期熟成に向けた提言を目指すための「ITSコアアプリケーションWG」の2つのWG体制で活動を行った。

### 「地域ITSリファレンスモデルWG」

- 地域普及啓蒙活動ツール作成
- ITS世界会議愛知・名古屋2004関連イベントでの普及活動の実施
- ITS推進団体とのリエゾン活動の実施
- 地域ITS推進者との意見交換の実施

### 「ITSコアアプリケーションWG」

- ITSサービス分析（民間におけるアプリケーションの調査・分析）
- 地域ITS推進者へのヒアリング調査の実施

# 1-3. 平成16年度企画・調査専門委員会活動概要

## 平成16年

日時	イベント	トピック
4月12日	ITS世界会議愛知・名古屋2004での「ITSの推進指針」の宣言に向けた勉強会への参加	ITS世界会議愛知・名古屋2004での「ITSの推進指針」の宣言に向けた勉強会に参加。情報通信システム推進会議の代表として専門委員長よりプレゼンテーションを行った。
4月22日 ~ 7月30日(合計8回)	ITS世界会議愛知・名古屋2004での「ITSの推進指針」の宣言に向けた検討会への参加	ITS世界会議愛知・名古屋2004での「ITSの推進指針」の宣言に向けた検討会への参加
7月13日	第19回部会長専門委員長会議	
9月7日	第20回部会長専門委員長会議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域ITS導入検討ガイドブックの紹介</li> <li>・ITS Japan主催の検討会の検討状況の報告</li> </ul>
11月2日	第21回部会長専門委員長会議	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度活動報告</li> <li>・フォーラム「ITSあおもり2004秋」への参加報告</li> <li>・ITS世界会議愛知・名古屋2004における活動報告</li> </ul>

## 平成17年

日時	イベント	トピック
1月25日	第22回部会長専門委員長会議	・地域ITSフォーラムでの活動報告(地域ITS導入検討ガイドブック配布及び説明)
3月31日	第8回企画調査専門委員会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成16年度活動報告の承認</li> <li>・平成17年度活動方針の報告(地域ITSWG主査交代)</li> </ul>

**2. 平成16年度  
地域ITSリファレンスモデルWG  
ITSコアアプリケーションWG  
活動内容報告**

# 2-1. 地域ITSリファレンスモデル・ITSコアアプリケーションWGについて

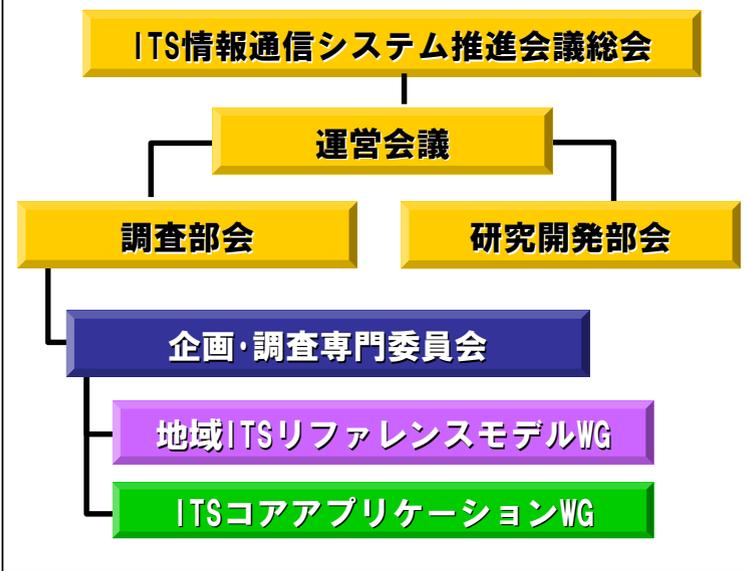
## 目的と活動

地域ITSリファレンスモデルWGでは、地域ITSの導入検討時に参考書として活用できるリファレンスモデルを取り纏め、地域への普及啓蒙活動に取り組んできた。平成16年度はこれまでの成果である「地域ITS導入検討ガイドブック」を冊子として取り纏め、普及促進ツールとして効果的に地域ITS関係者へアプローチを実施した。

ITSコアアプリケーションWGでは、ITS民間ビジネスを普及・促進させるために民間、行政の取り組み方への提言を行った。平成16年度はアプリケーションの調査・分析を深掘し、様々な角度からの普及啓蒙活動を実施した。

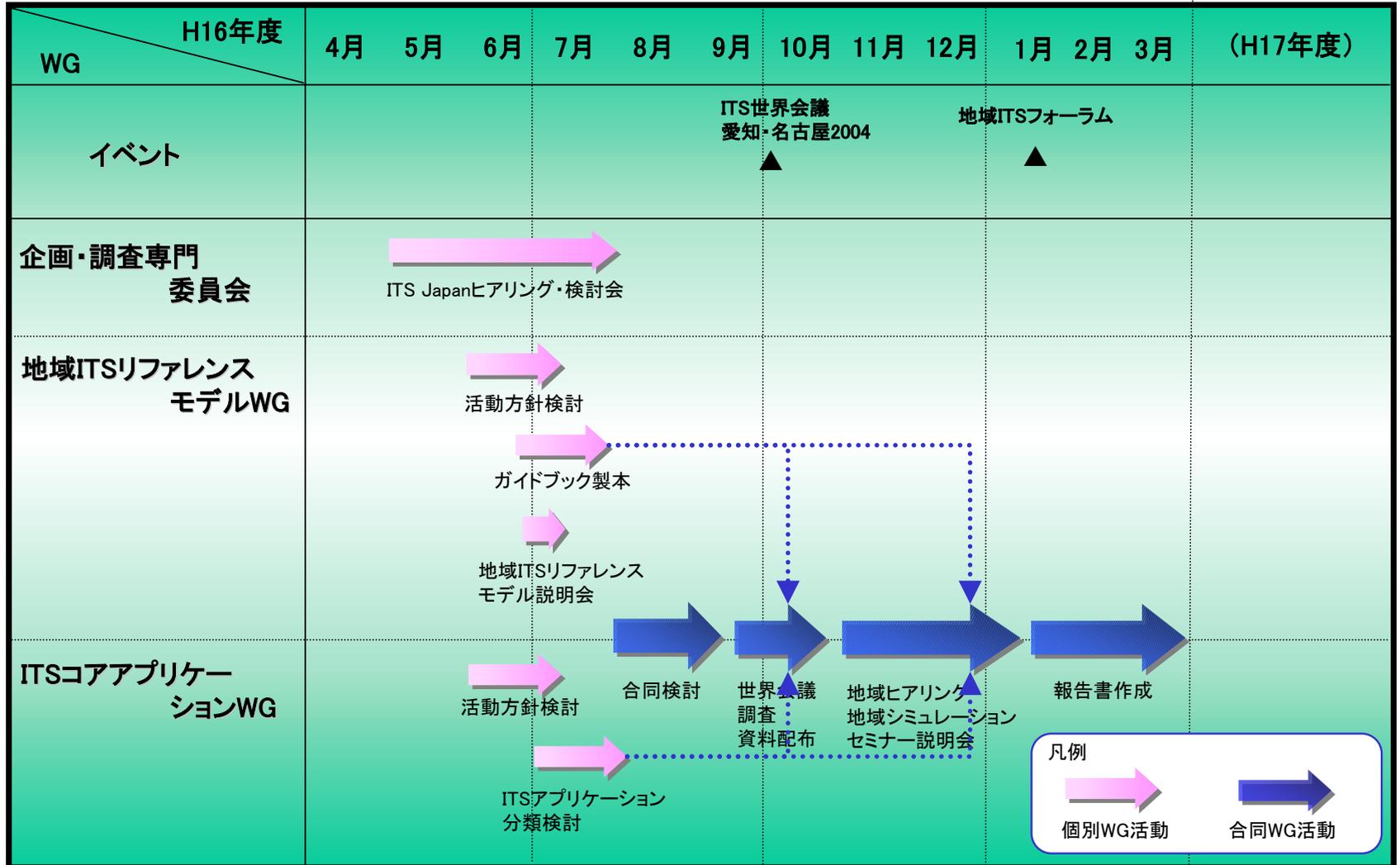
本年度、ITS世界会議愛知・名古屋2004をトリガーとした普及啓蒙活動を行うにあたり、各WG検討範囲外の部分を補完し、新たな視点から地域ITS普及促進活動を行うことが効率的であると判断し、合同で活動を実施した。

## 本WGの位置付け



# 2-2.平成16年度活動スケジュール

## 平成16年度WG活動線表



## 2-3. 平成16年度WG活動成果の概要

### 地域ITS導入検討ガイドブックの再編(普及啓蒙ツールの整備)

地域ITS導入検討ガイドブックを再編することにより、地域ITSリファレンスモデルWGの成果をツールとして整備した。地域ITS普及啓蒙活動の参考書として、各地域ITS導入への一躍を担えるよう、幅広く活用した。

### ITS世界会議 愛知・名古屋2004における成果展開およびITS関連団体とのリエゾン活動

ITS世界会議愛知・名古屋2004および、「地域ITSフォーラム」にて、ITS Japanとリエゾンを組み、地域ITS普及啓蒙活動を実施した。結果、複数の地域自治体より問い合わせをいただき、個別対応を実施した。

### 意見交換会&シミュレーション

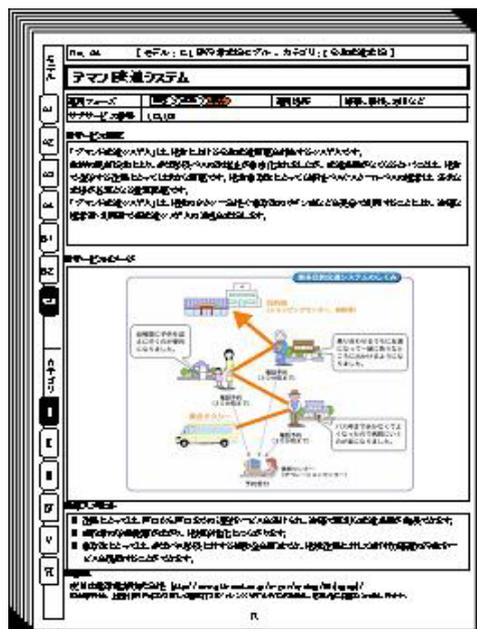
NPO法人青森ITSクラブと意見交換会を実施し、青森市の除雪車位置情報に関する課題をシミュレーションした。今後さらにシミュレーションを推し進め、効果的な除雪ITSへ向けたフィードバックおよび提言を実施していく予定である。

## 2-4. 平成16年度WGの活動成果①

### 地域普及啓蒙活動ツール作成

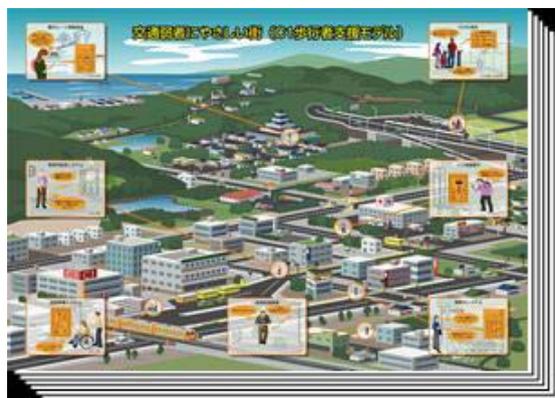
#### 概要

平成15年度の成果である「地域ITS導入検討ガイドブック編」および「ITS事例集編」を取り纏め、再編集することにより、一冊として製本した。本ガイドブックにより、地域ITSリファレンスモデルWGの成果の普及展開を計るとともに、各地域のITS導入の一助となることを目指した。



ITS事例集編

ITS導入の実例をDB化



地域ITSサービスモデル

地域特性を元にモデル化



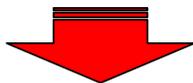
地域ITS導入検討ガイドブック

地域ITS導入の参考書

## 2-5. 平成16年度WGの活動成果②

ITS世界会議 愛知・名古屋2004における成果展開およびITS関連団体とのリエゾン活動

地域ITS導入の参考書である地域ITS導入検討ガイドブック作成

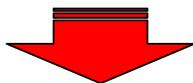


活用事例①『ITS世界会議 愛知・名古屋2004』(400部印刷・配布)

- 「ITS地域実践講座」の出席者へ地域ITS導入検討ガイドブックを配布
- 地域ITSブース(北海道ITS推進フォーラム、NPO法人青森ITSクラブ他出展)にて配布コーナーを設置し、地域ITS導入検討ガイドブックを配布

活用事例②『地域ITSフォーラム』(ITS Japan主催)(200部印刷・配布)

- 地域ITSフォーラムにて地域ITS導入検討ガイドブックを配布、および概要説明を実施



成果

『ITS世界会議愛知・名古屋2004』、『地域ITSフォーラム』ともに、複数のITS関係者の皆様より問い合わせをいただき、地域ITS導入検討ガイドブックを送付。ITS勉強会の参考書として活用いただいた。

《各地域のITS導入の一助を担う》

## 2-6. 平成16年度WGの活動成果③

### 地域ITSリファレンスモデル&NPO法人青森ITSクラブ意見交換会

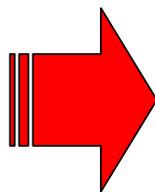
#### 概要

- フォーラム「ITSあおもり2004秋」への参加(平成16年9月28日)  
今後の地域ITS促進の一助とすべく、北東北地方における地域ITSへの取り組みやNPO法人と行政の連携等の先進的な施策についての情報収集のため、NPO法人青森ITSクラブ主催のフォーラム「ITSあおもり2004秋」に参加
- NPO法人青森ITSクラブとの意見交換会の開催(平成16年11月2日)  
地域ITS導入検討ガイドブックの説明や地域の抱える問題からのITSのアプローチなど、様々な角度から意見交換を実施

#### 《ヒアリング内容》

##### ●NPO法人青森ITSクラブの取り組み

- ①青森版ITSの構築方策の研究
- ②青森の道に関する情報の提供
- ③バスの時刻表情報の提供
- ④あおもりITS推進研究会の青森市との共同運営
- ⑤観光ITSに関する情報提供



#### 《今後の取り組み・要望》

- 地域特性に合わせたITSへの取り組み  
・除雪に効果的なITSシステムの検討・構築
- バスロケーションシステム  
・冬季でも待ち時間が発生しない「時間が読めるバス」への再生

《地域ITSリファレンスモデルWGとシミュレーションを検討》

## 2-7. 平成16年度WGの活動成果④

### 青森市におけるシミュレーションの実施

#### 概要

NPO法人 青森ITSクラブとの意見交換会を受けて、青森県青森市における地域ITSリファレンスモデルを適用したシミュレーションを実施した。

①ニーズの掘り起こし

・青森市は30万人都市として、世界で一番積雪量が多い

② 仮分析の実施

・国道、県道、市道への総合的な除雪の必要性  
・除雪による第3次産業への活発な活動支援

③ ニーズの具体化

①除雪情報提供 ②除雪車記録の自動化  
③除雪車の連携 ④除雪時の交通情報提供

④ 本分析の実施

⑤ まとめ

今後仮分析を元にシミュレーションを実施し、

除雪に効果的なITSを提言する。

《シミュレーションの流れ》

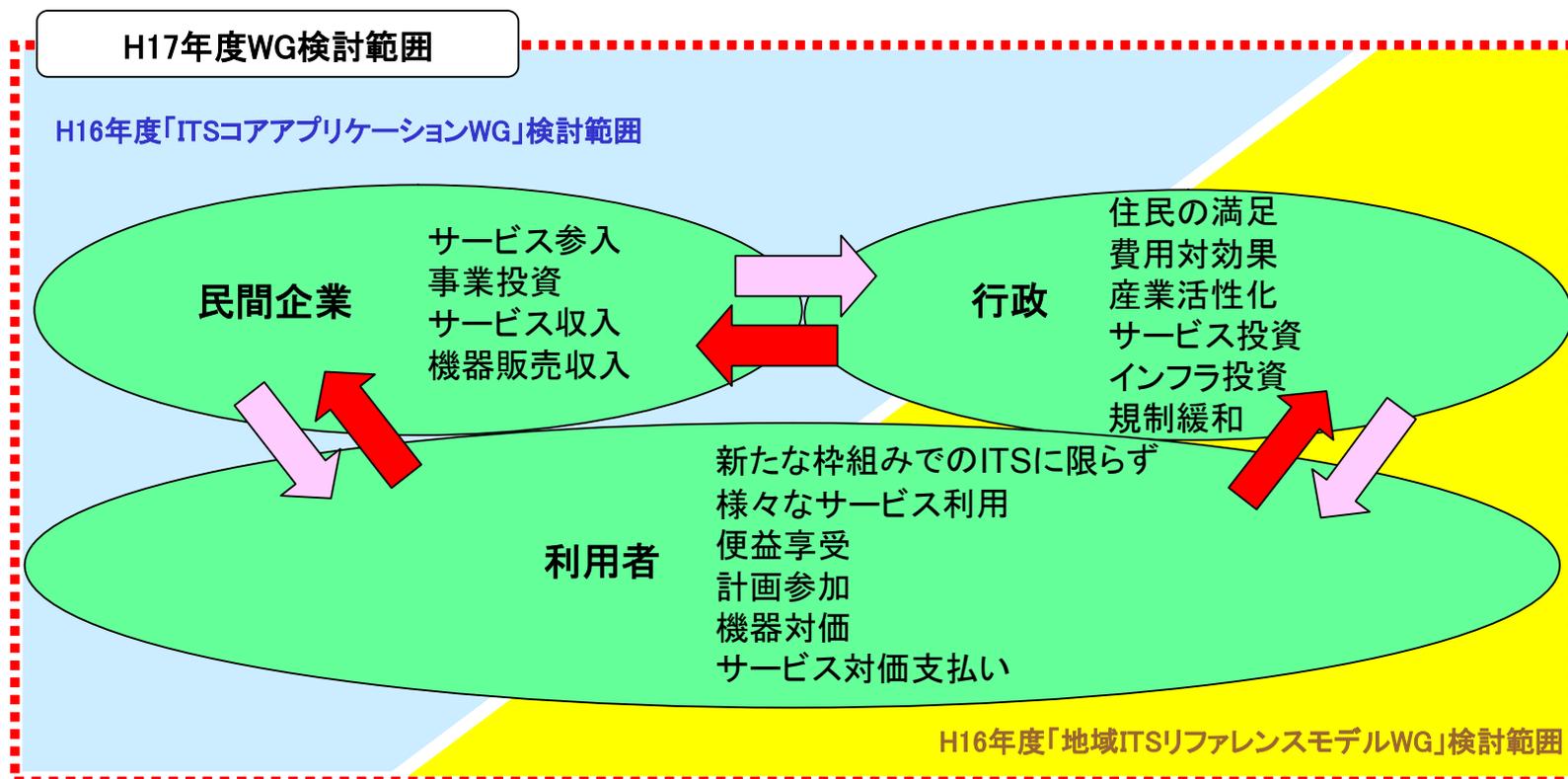
# **3. 平成17年度 企画・調査専門委員会 活動について**



## 3-2. 平成17年度企画・調査専門委員会活動方針

### 平成17年度活動方針

2つのWGの統合は、それぞれのWG検討範囲外の部分を補完することができるため、新たな視点から地域ITS普及促進活動を相乗効果を狙うことができる。



新たに利用者からの民間企業および行政への視点も加え、三者が一体となった地域ITSの普及検討策の検討を実施する。