



ITS-Safety2010 08年度大規模実証実験実施計画 (詳細版)

ITS推進協議会

大規模実証実験	2
合同実証実験	5
ITS-SAFETY2010公開デモンストレーション	9
地域実証実験	18
- 栃木県実証実験	19
- 神奈川県実証実験	21
- 新潟県実証実験	24
- 愛知県実証実験	26
- 京阪神地域実証実験	31
- 広島県実証実験	34
- 情報通信システム共通実験	38



大規模実証実験

大規模実証実験の趣旨

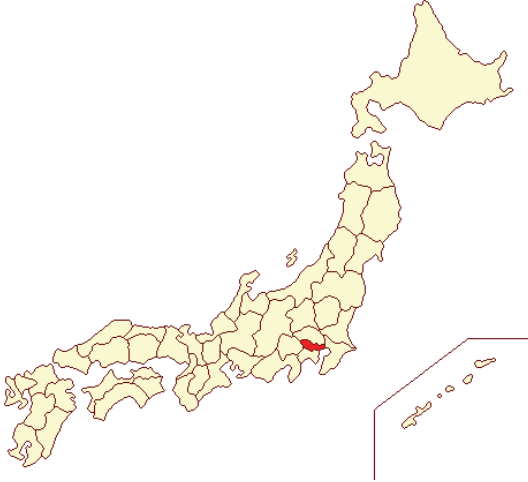
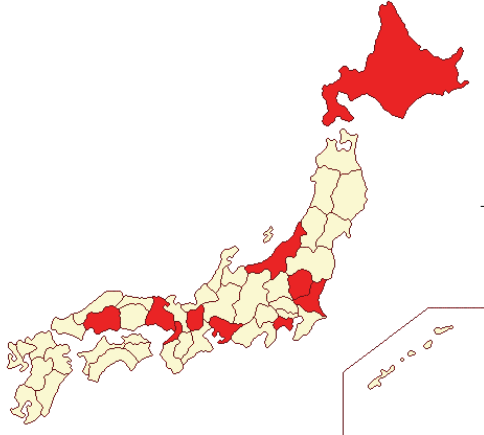
「インフラ協調による安全運転支援システム」については、これまで関係省庁において、それぞれの所管の中で独自の取組みが行われてきたが、今後実用化に向けて取組みを加速するためには、関係省庁および民間が一体となって総合的な検討を行い、最適なシステムを構築していくことが不可欠である。

このため、政府として取りまとめた「IT新改革戦略」にある通り、**2008年度に官民連携した当システムの大規模な実証実験を行い、効果的なサービス・システムのあり方について検証を行うとともに、事故削減への寄与度について定量的な評価を行う。**

同実験の結果を受け、2010年度からは、安全運転支援システムの事故多発地点を中心とした全国展開を図る。

大規模実証実験の概要

大規模実証実験は**合同実証実験**と、**地域実証実験**の2つの実験から成る。

	合同実証実験	地域実証実験
目的	<ul style="list-style-type: none">- システムの相互運用性の確認- 効果・受容性の検証等- 国民への認知	<ul style="list-style-type: none">- 2010年以降の実用化を視野に入れた技術開発
期間	<ul style="list-style-type: none">- 2009年1月～	<ul style="list-style-type: none">- 2008年4月～
場所	<ul style="list-style-type: none">- 東京都の一般道及び首都高速道路 	<ul style="list-style-type: none">- 北海道、茨城県、栃木県、神奈川県、愛知県、広島県の一般道- 新潟県、愛知県、京阪神地域、広島県の高速道路 
特徴	<ul style="list-style-type: none">- 一般道及び首都高速道路の路車協調システムと車車間通信システムを1つの地域にて連携する	<ul style="list-style-type: none">- 地域の特性に応じた実験を実施する



合同実証実験

合同実証実験の概要

1. 実施期間
 - ・2009年1月～
2. 場所
 - ・首都高速道路、東京臨海副都心地区の一般道
3. 関係省庁
 - ・内閣官房、警察庁、総務省、経済産業省、国土交通省
4. 参加企業、団体等
 - ・自動車メーカー、電機メーカー等 (*1)
 - ・(社)新交通管理システム協会、スマートウェイ推進会議(スマートウェイ連絡会)、先進安全自動車(ASV)推進検討会、ITS情報通信システム推進会議、ITS Japan 等関連団体・組織
5. 実験システム
 - ・7, 8ページ参照
6. 実験参加者
 - ・ドライバ、同乗者ともに、各実験主体や参加企業・団体が指定した者

(*1)自動車メーカー、電気メーカー等の参加企業一覧は別添資料を参照

実験システム(1) 臨海副都心地区周辺

1. 一般道の路車協調システム (DSSS) (*1)

- (a) 右折時衝突防止支援システム
- (b) 歩行者横断見落とし防止支援システム
- (c) 左折時衝突防止支援システム
- (d) 信号見落とし防止支援システム
- (e) 出会い頭衝突防止支援システム
- (f) 出会い頭自転車衝突防止支援システム
- (g) 一時停止規制見落とし防止支援システム
- (h) 追突防止支援システム

(*1) 一部システムでは、光ビーコン対応のVICS車載機向けの情報も送信

2. 車車間通信システム (ASV) (*2)

- (i) 追突防止システム
- (j) 出会い頭衝突防止システム
- (k) 右折時衝突防止システム
- (l) 左折時衝突防止システム
- (m) 緊急車両情報提供システム

(*2) DSSSの光ビーコンからの情報を位置標定に利用

参考：連携システム

- (d)(h)(n)一般道の路車協調システムと首都高速道路の路車協調システムの連携
- (e)(g)(j)一般道の路車協調システムと車車間通信システムの連携



実験システム(2) 首都高速道路

3. 首都高速道路の路車協調システム (スマートウェイ)

- (n) 前方障害物情報提供システム
- (o) 前方状況情報提供システム
- (p) 合流支援情報提供システム
- (q) 電子標識情報提供システム

