

SIP「自動走行システム」2016年度施策一覧

160525

2016年度 施策一覧 (施策呼称)	テーマ名(仮称)	WG	WGでの説明状況				H28施策進捗状況					受託会社	特記事項
			施策 内容	受託時 説明	(中間)	期末	作成 中	募集 中	選定 中	契約 中	実施		
<b>【内閣府】</b>													
内1	自動走行システムの実現に向けた諸課題とその解決のための調査・検討												
(16内1①)	ダイナミックマップ構築に向けた試作・評価ならびに技術開発	システム実用化	5/25	(7/末)		■							継続・追加
(16内1③)	自動走行システムにおける国際協調活動の推進に係る調査	国際連携	2/24	(6/22)		■	■	■	■	■		博報堂	
(16内1④)	次世代都市交通システム正着制御に係るセンシング技術の研究開発	次世代都市交通	4/13			■							
(16内1⑤)	次世代都市交通システムの速達性・安全性・交通分担率の変革に係る調査	次世代都市交通	5/11			■							
(16内1⑥)	世界標準のアクセシビリティを目指す市民参加型の混雑・渋滞予測に係る調査	次世代都市交通	5/11			■							
(16内1⑦)	公共交通の乗降時間短縮に係る調査	次世代都市交通	5/11			■							
(16内1⑧)	歩行者移動支援システムの共通基盤研究	次世代都市交通	5/11			■							
(16内1⑨)	自動走行システムの実現に向けたHMI等のヒューマンファクタに関する調査	システム実用化	4/27	(6/22)		■	■	■					新規
(16内1⑩)	次世代都市交通システム正着制御に係るアクチュエータおよび制御技術に関する調査	次世代都市交通	4/13			■							新規
内2	交通事故死者低減の国家目標達成に向けた調査・検討												
(16内2②)	交通事故死者低減効果見積り解析手法に係る調査	システム実用化	4/27	(7/末)		■							
<b>【警察庁】</b>													
警1 (16警1)	自動走行の実現に向けた信号情報提供技術の確立	システム実用化	5/11	-									新規
警2 (16警2)	自動走行の実現に向けた交通規制情報管理システムの構築	システム実用化	5/11	-									新規
警3 (16警3)	自動走行の実現に向けた車両・歩行者等検知情報提供技術の確立	システム実用化	5/11			■							新規
警4 (16警4)	次世代公共交通システムの開発(PTPSの高度化)	次世代都市交通	4/13			■							新規
警5 (16警5)	交通制約者等の移動支援システムの開発(PICSの高度化)	次世代都市交通	4/13			■							新規
警6 (16警6)	国際的に開かれた研究開発環境の整備	システム実用化	5/11	-									新規
<b>【総務省】</b>													
総1	ICTを活用した次世代ITSの確立												
(16総1総①)	自動走行システムに必要な車車間通信・路車間通信技術の開発	システム実用化		(6/22)		-	-	-	■	■		デンソー	
(16総1総②)	歩車間通信技術の開発 +実証実験に向けた歩行者端末と車載機の試作と基本検証	システム実用化	4/27	(6/22)		-	-	-	■	■		パナソニック	継続・追加
(16総1総③)	インフラレーダーシステム技術の開発	システム実用化		(6/22)		-	-	-	■	■		パナソニック	
<b>【経済産業省】</b>													
経6	自動走行システムの高度化等に向けた基盤技術開発												
(16経6②)	「走行映像データベース」の構築技術の開発及び実証	システム実用化	5/11	6/8		-	-	-	■				継続
(16経6③)	信号情報等のリアルタイム活用技術等の開発及び実証	システム実用化											開発完了
(16経6④)	全天候型自線識別技術の開発及び実証	システム実用化											開発完了
(16経6⑤)	車外情報の活用に係るセキュリティ技術の研究・開発プロジェクト	システム実用化	5/11	6/8		-	-	-	■				継続
(16経6⑥)	交通事故低減効果詳細見積りのためのシミュレーション技術の開発に係る調査	システム実用化	5/11	6/8		-	-	-	■				継続
(16経6⑦)	衛星測位活用に向けた基礎評価に関する調査	システム実用化											開発完了
(16経6⑧)	地域交通CO2排出量の可視化	システム実用化	5/11			■	■	■					継続
(16経6⑨)	レベル3/4の実現に向けた実証・事業化に係る調査	システム実用化	調整済			■	■	■	■				継続
(16経6⑩)	ダイナミックマップの国際標準化と海外動向等調査	システム実用化	4/27			■	■	■					新規
(16経6⑪)	17年度実証に資する衛星測位情報活用に関する研究開発	システム実用化	調整中										新規
(16経6⑫)	ART情報センターの構築	次世代都市交通	5/11										新規
<b>【国土交通省】</b>													
総1	ICTを活用した次世代ITSの確立												
(16総1国①)	携帯電話ネットワーク利用型アプリケーション動作検証技術に関する調査	システム実用化											
(16総1国②)	歩車間通信の要求条件に関する調査	システム実用化	4/27										「歩車間通信の要求条件に関する調査」の中で実施
(16総1国③)	車車間通信を利用した安全運転支援システムの実用化に関する調査	システム実用化											
国2 (15国2)	自動走行システムの安全性・信頼性の確保のための…	システム実用化											開発完了
国3 (15国3)	自動走行システムの安全性確保に必要なHMIの要件に係る検討	システム実用化											H28年度より内閣府で実施