

【SIP第2期】「自動運転」平成30年度施策一覧

2019年2月1日現在

テーマ名	担当府省庁	WG・TF	WG等での説明状況				進捗状況					受託会社	特記事項
			施策 内容	計画 /進捗	(中間)	最終	作成 中	募集 中	選定 中	契約 中	実施		
【Ⅰ】自動運転システムの開発・検証(実証実験)													
1) 東京臨海部実証実験に向けた交通流への影響・効果についての調査事業・TF事務局	内閣府・NEDO	サービスWG、臨海部実証TF	5/23	8/22			■	■	■	■	■	日本工営株式会社	※
2) 地方部における自動運転による移動サービス実用化に向けた環境整備	国土交通省・NEDO	サービスWG	8/01	10/31			■	■	■	■	■	HIDOコンソ	
3) ニュータウン地域における自動運転による移動サービス実用化に向けた環境整備	国土交通省・NEDO	サービスWG	9/12				■	■	■	■	■	日本工営、日本総研コンソ	
4) 東京臨海部実証実験に係る企画の検討及び評価	内閣府・NEDO	サービスWG、臨海部実証TF	9/26	11/21			■	■	■	■	■	三菱総合研究所	
5) 東京臨海部実証実験の運営管理	内閣府・NEDO	サービスWG、臨海部実証TF	12/19				■						
6) 東京臨海部実証実験のための走行環境の整備及び検証	内閣府・NEDO	サービスWG、臨海部実証TF	12/19				■	■					
【Ⅱ】自動運転実用化に向けた基盤技術開発													
1) 自動運転の実現に向けた信号情報提供技術等の高度化に係る調査	警察庁・NEDO	システムWG、交通環境TF、 臨海部実証TF	8/01	10/24								UTMS協会	
2) ITS無線路側機等の路車間通信以外の手法による信号情報の提供に係る調査	警察庁・NEDO	システムWG、交通環境TF	8/01	10/10								UTMS協会	
3) 混在交通下における交通安全の確保等に向けたV2X情報の活用方策に係る調査	警察庁・NEDO	システムWG、交通環境TF	8/01	10/10								UTMS協会コンソ	
4) 自動運転システムにおけるV2X技術等を含む新たな通信技術の活用に関する調査	総務省・NEDO	システムWG、交通環境TF	8/01	10/10	10/31	1/11	■	■	■	■	■	三菱総合研究所	
5) 自動運転技術(レベル3、4)に関する公道実証実験と必要な認識技術及びインフラ要件等に関する研究調査	経済産業省・NEDO	システムWG、 サービスWG、臨海部実証TF	8/01				■	■	■	■	■	金沢大学コンソ	
6) 仮想空間での自動運転評価環境整備手法の開発	内閣府・NEDO	システムWG	8/01				■	■	■	■	■	神奈川工大コンソ	
7) 自動運転に向けた協調型交通流制御技術の開発	内閣府・NEDO	システムWG	8/01				■						
8) 車両ブロープ情報等による高精度3次元地図更新に関する研究開発	内閣府・NEDO	システムWG、交通環境TF	11/22				■	■	■				
9) 車両ブロープ情報の収集と活用に関する研究開発	国交省・警察庁・内閣府・NEDO	システムWG、交通環境TF	12/12				■						
10) 狭中域情報の収集・分析・配信に係る研究開発	総務省・NEDO	システムWG、交通環境TF	12/12				■						
【Ⅲ】自動運転に対する社会受容性の醸成													
1) 自動運転による交通事故低減等のインパクトに関する研究	内閣府・NEDO	サービスWG	10/10				■	■	■	■	■	東京大、同志社大	
2) 視野障害者に対する高度運転支援システムに関する研究	内閣府・NEDO	サービスWG	8/01				■	■	■	■	■	理研、筑波大、名古屋大	
【Ⅳ】国際連携の強化													
1) 自動走行システムの実現に向けた情報発信力の強化に係る調査(2018年度)	内閣府・NEDO	国際WG	4/25	8/22	10/19		■	■	■	■	■	株式会社コングレ	※
2) 自動運転に係わる海外研究機関との共同研究の推進に向けた基礎調査	内閣府・NEDO	国際WG	8/22	9/26			■	■	■	■	■	東京大学	
3) 自動走行システムの実現に向けた情報発信力の強化に係る調査(2019、2020年度)	内閣府・NEDO	国際WG	11/21				■	■					

※活動開始を急ぐものについては、PDの指示に基づき、研究開発計画の承認を前提とした公募を実施し、研究開発計画の承認後速やかに事業を開始した。