

S I P自動走行システム推進委員会

前回報告（第22回：4月11日開催）以降の各WG 議論状況

1. システム実用化WG カバーシート：資料23-2-1-1

(1) 4月13日（第41回）

① 平成27年度施策進捗報告【期末報告】

- ・内1①：ダイナミックマップ構築に向けた試作・評価に係る調査検討
- ・内2②：交通事故死者低減効果見積り解析手法に係る調査検討
- ・警6：国際的に開かれた研究開発環境整備
- ・警2：交通規制情報の活用による運転支援の高度化
- ・警1：信号情報の活用による運転支援の高度化
- ・警3：電波を活用した安全運転支援システム(DSSS)の高度化
- ・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

② HMI タスクフォース報告・H28年度施策について

(2) 4月27日（第42回）

① 平成27年度施策進捗報告【期末報告】

- ・総1国1：ICTを活用した次世代ITSの確立（代表より一括説明）
 - ・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
 - ・総1国②：歩車間通信の要求条件に関する調査
 - ・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
- ・国2：自動走行システムの安全性・信頼性～技術的アプローチに関する基本検討
- ・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

② 平成28年度施策内容【施策紹介】

- ・内1⑨：自動走行システムにおけるHMIの開発・調査【新】
- ・内2②：交通事故死者低減効果見積り解析手法【継】
- ・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【新】
- ・総1①～③：ICTを活用した次世代ITSの確立【継】
- ・総1国1①～③：ICTを活用した次世代ITSの確立【継】

(3) 5月11日（第43回）

① 平成28年度施策内容【施策紹介】

- ・警1：自動走行の実現に向けた信号情報提供技術の確立【新】
- ・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【新】
- ・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【新】
- ・警6：国際的に開かれた研究開発環境の整備【新】
- ・経6②：「走行映像データベース」の構築技術の開発及び実証【継】
- ・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PJ【継・追加】

- ・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～【継】
- ・経6⑧：地域交通 CO2 排出量の可視化【継】

② 情報共有

- ・自動走行ビジネス検討会(H27 年度活動報告)
- ・国際活動報告(三極会議・TRA:4/18-22 会議報告)

(4) 5月25日(第44回)

① 平成28年度施策内容【施策紹介】

- ・内1①：ダイナミックマップ構築……………【非公開】資料23-4-1

② 活動報告：地図構造化TF・ダイナミックマップ国際標準化活動…………資料23-2-1-2

③ 情報共有・検討

- ・SIP-adus 研究開発マップ
- ・ダイナミックマップ基盤企画株式会社 設立紹介
- ・科学技術イノベーション総合戦略2016
- ・研究開発計画の改定について

2. 次世代都市交通WG……………カバーシート：資料23-2-2-1

(1) 4月13日(第31回)

① 平成28年度施策内容について

【合同議題】

- ・内1④ 次世代都市交通システムの制御性に関する調査
- ・内1⑩ 次世代都市交通システムの制御性向上に係る調査
- ・内1⑧ 歩行者移動支援システムの共通基盤研究に係る調査
- ・警4 次世代公共交通システムの開発(PTPSの高度化・開発)
- ・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)

② 関係省庁関連施策

【合同議題】

- ・自動走行ビジネス検討会 報告書(経済産業省、国土交通省)

③ 東京都関連施策

【合同議題】

- ・都心と臨海副都心とを結ぶBRTに関する事業計画(東京都)

(1) 5月11日(第32回)

① 平成28年度施策内容について

【合同議題】

- ・内1⑧ 歩行者移動支援システムの共通基盤研究に係る調査
- ・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～調査
- ・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～
- ・内1⑦ 公共交通の乗降時間短縮に係る調査
- ・経6⑫ ART情報センターの構築

3. 国際連携WG **カバーシート：資料23-2-3-1**

(1) 4月27日(第27回)

- ① 国際連携活動について
 - ・ 第3回 SIP-adus Workshop における成果の発信について
 - ・ 公表資料について
- ② 国際活動報告(三極会議/TRA)
 - ・ 実施報告
 - ・ 活動報告(Connected Vehicles 関連)
 - ・ 活動報告(Security 関連)
 - ・ 平成28年7月 AVS 派遣計画

(2) 5月25日(第28回)

- ① 標準化活動報告(TC204コンコルド総会)
 - ・ TC204/WG3 (ITS データベース) 参加報告
 - ・ TC204/WG14 (走行制御) 状況報告
 - ・ 今後の標準化活動の進め方について
- ② 国際連携活動について
 - ・ 海外発信の進捗状況：インターネット公開情報
 - ・ 今後の国際連携活動計画 **資料23-2-3-2**
 - (AVSへの対応、SIP-adus Workshop 2016 への対応)
- ③ その他(情報共有)
 - ・ 科学技術イノベーション総合戦略2016
 - ・ 研究開発計画の改訂について