

第24回 SIP自動走行システム推進委員会 議事要旨

1. 日 時 平成28年 8月 3日(水) 10:00~12:00

2. 場 所 中央合同庁舎 8号館 6階 623会議室

3. 出席者:(敬称略)

(議長) 葛巻 清吾	プログラムディレクター	
(SPD) 有本 建男	政策研究大学院大学 教授・科学技術振興機構 兼開発戦略センタ上席フェロー	
(SPD) 杉本 洋一	株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 上席研究員	
(SPD) 福島 正夫	日産自動車株式会社 グローバル技術渉外部 ITS技術顧問	
天野 肇	ITS Japan専務理事	
岩貞 るみこ	自動車ジャーナリスト	
大口 敬	東京大学 生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター 教授	
小花 貞夫	電気通信大学大学院 情報理工学研究科 教授	
片原 尚俊	電子情報技術産業協会(富士通(株)Mobility IoT事業本部エキスパート&アドバイザー)	
加藤 晋	産業技術総合研究所知能システム研究部門研究グループ長	
川本 雅之	筑波大学 教授	
教野 秀樹	日本自動車部品工業会(住友電気工業(株)主幹)	
熊谷 義彦	スズキ株式会社 四輪技術本部 四輪安全・情報設計部 部長	(代理:高柴久則)
清水 和夫	自動車ジャーナリスト	
田中 健一	電子情報技術産業協会(三菱電機(株)開発本部 役員技監)	(代理:佐藤智則)
永井 正夫	日本自動車研究所 代表理事・研究所長	
横山 利夫	株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 上席研究員	
市川 類	内閣官房 情報通信技術総合戦略室参事官	
加藤 伸宏	警察庁 長官官房参事官	
中村 裕治	総務省総合通信基盤局 新世代移動通信システム推進室室長	
奥田 修司	経済産業省製造産業局 電池・次世代技術ITS推進室室長	
河南 正幸	国土交通省道路局 道路交通管理課ITS推進室室長	
オブザーバー		
臼井 郁夫	東京都 青少年・治安対策本部 治安対策担当部長	(代理:松屋温美)
三井 宏紀	日本自動車工業会 技術統括部長	
総合科学技術・イノベーション会議		
久間 和生	総合科学技術イノベーション会議 常勤議員	
上山 隆大	総合科学技術イノベーション会議 常勤議員	
システム実用化WG		
(副主査) 鶴浦 清純	株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 主任研究員	
(副主査) 金光 寛幸	トヨタ自動車株式会社 コネクティッドカンパニー	
事務局		
松本 英三	内閣府 大臣官房審議官(科学技術・イノベーション担当)	
森下 信	内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 企画官	
竹馬 真樹	内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 政策調査員	

4. 議題

【公開部】

- 4. 1. 構成員の交代について
- 4. 2. 事務局報告
 - (1) 各施策の進捗状況報告
 - (2) 平成 28 年度 研究開発計画 改訂稿 報告
- 4. 3. 各 WG 進捗報告
 - (1) システム実用化WG概要報告
 - ① 内1⑨「HMIに係るヒューマンファクタの調査」概要報告
 - ② 車車・路車・歩車間通信技術に関する施策について
 - ・受託時説明「総1①②③」での主な議論
 - ・総1受託者との検討状況報告
 - (2) 国際連携WG概要報告
 - ① AVS 2016会議報告(速報)
 - ② 国際会議の開催概要

【非公開部】

- 4. 4. 各 WG・TF 進捗報告
 - (1) 国際連携WG状況報告
 - ① 国際連携テーマに関する議論報告
 - ・各国際連携テーマ別の対応方針／AVS2016 議論内容
 - ② SIP-adus Workshop の実施計画
 - (2) 次世代都市交通WG概要報告
 - ① ART社会実装へ向けた取り組み
 - ・正着制御誘導線検討状況について
 - (3) 大規模実証実験企画TF検討状況報告
- 4. 5. 平成 28 年度活動について
 - (1) 平成 28 年度追加配分施策について
 - ① 研究開発課題全体マップ
 - ② 期中追加配分施策(案)
 - (2) AI3センターとの連携
- 4. 6. その他・情報共有
 - (1) SIPの評価の視点について

5. 配布資料

- | | |
|------------|------------------------------|
| 資料24-1 | 構成員名簿 |
| 資料24-2-1 | H28 年度施策一覧(160803 版) |
| 資料24-3 | 前回報告以降の WG 議論状況 |
| 資料24-3-1-1 | 「HMIに係るヒューマンファクタの調査」概要報告 |
| 資料24-3-1-2 | 車車・路車・歩車間通信技術に関する施策についての議論要旨 |
| 資料24-3-1-3 | 総①「車車間通信路車間通信技術の開発」受託者との検討状況 |
| 資料24-3-2-1 | 国際連携 WG カバーシート |
| 資料24-3-2-2 | AVS2016 概要報告(速報) |

資料24-4-1-1-1	国際連携テーマ_対応方針	【非公開資料】
資料24-4-1-1-2	国際連携テーマ_AVIS2016 議論報告	【非公開資料】
資料24-4-1-2-1	3rd SIP-adus Workshop 成果発信	【非公開資料】
資料24-4-1-2-2	3rd SIP-adus Workshop 成果発信(展示セッションについて)	【非公開資料】
資料24-4-2-1	次世代都市交通 WG カバーシート	【非公開資料】
資料24-4-2-2	ART向け技術の検討状況	【非公開資料】
資料24-4-3-1	SIP 自動走行システム 大規模実証実験 TF での議論要旨	【非公開資料】
資料24-4-3-2	大規模実証実験計画(案)	【非公開資料】
資料24-4-3-3	大規模実証実験・各テーマ概要	【非公開資料】
資料24-5-1-1	自動運転 研究開発課題全体マップ	【非公開資料】
資料24-5-1-2-1	ダイナミックマップに係るアーキテクチャ及び共通プラットフォームに関する調査研究	【非公開資料】
資料24-5-1-2-2	自動走行普及展開に向けた社会的産業的分析に関する調査研究	【非公開資料】
資料24-5-2	人工知能技術戦略会議(自動走行)	【非公開資料】
資料24-6	SIPの評価の視点について	【非公開資料】
参考資料1	自動走行システム推進委員会(第 23 回)議事録 (電子配布)	【非公開資料】
参考資料2	研究開発計画	

6. 議事録

【公開部】

1) 構成員の交代について

- 資料24-1に基づき、推進委員会構成員の交代について報告され、承認された。

2) 事務局報告

(1) 各施策の進捗状況報告

- 資料24-2-1に基づき、平成28年度の各施策の進捗状況が報告された。

(2) 平成28年度 研究開発計画 改訂稿 報告

- 参考資料2に基づき、平成28年度研究開発計画の改定について報告された。

3) 各WG進捗報告

- 資料24-3に基づき、前回推進委員会からの各WG実施状況が報告された。

(1) システム実用化WG概要報告

- 資料24-3-1-1に基づき、システム実用化WGにおける「HMIに係るヒューマンファクタの調査」施策についての議論要旨が報告され、議論を行った。
- また、資料24-3-1-2、資料24-3-1-3に基づき、同WGにおける車車・路車・歩車間通信技術に関する施策についての検討状況が報告され、議論を行った。

(2) 国際連携WG概要報告

- 資料24-3-2-1に基づき、国際連携WGの活動概要と今後の活動予定が報告された。
- また、資料24-3-2-2に基づき、米国サンフランシスコで開催された Automated Vehicles Symposium 2016 についての概要報告が行われ、議論を行った。

【非公開部】

4) 各WG・TF進捗報告

(1) 国際連携WG状況報告

- 資料24-4-1-1-1に基づき、国際連携WGの各領域別の活動方針が報告され、議論を行った。
- 資料24-4-1-1-2に基づき、AVS2016の各領域別の参加報告が行われ、議論を行った。
- 資料24-4-1-2-1に基づき、本年度開催予定のSIP-adus Workshop 2016に関する実施方針が報告され、議論を行った。
また、資料24-4-1-2-2に基づき、Workshopの各テーマ毎セッションの予定内容が示され、議論を行った。

(2) 次世代都市交通WG概要報告

- 資料24-4-2-1に基づき、次世代都市交通WGの議論要旨が報告され、議論を行った。
- 資料24-4-2-2に基づき、ART社会実装へ向けた、技術検討状況が報告され、議論を行った。

(3) 大規模実証実験企画TF概要報告

- 資料24-4-3-1に基づき、大規模実証実験企画TFの議論要旨が報告され、議論を行った。
- 資料24-4-3-2に基づき、2017年度開始予定の大規模実証実験に関する計画案が報告され、議論を行った。
- 資料24-4-3-3に基づき、大規模実証実験に関するテーマ毎の実験概要が報告され、議論を行った。

5) 平成 28 年度活動について

(1) 平成 28 年度追加配分施策について

- 資料 24-5-1-1 に基づき、研究開発課題の全体マップが示された。また、資料 24-5-1-2-1、資料 24-5-1-2-2 に基づき、期中追加配分施策案が示され、議論を行った。

(2) AI3センターとの連携

- 資料 24-5-2 に基づき、SIP 自動走行システムに関する AI、ビッグデータ、IoT の活用、出口戦略が示され、議論を行った。

6) その他・情報共有

- 資料 24-6 に基づき、SIP の成果評価についての方針が示され、議論を行った。

7. その他

次回(第 25 回)は 10/5(水) 10:00~12:00 @中央合同庁舎 8 号館 6 階 623 会議室にて開催を予定。

以上