

## 第26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12月7日(水) 10:40~12:30

2. 場所 中央合同庁舎4号館 11階 共用第1特別会議室

3. 出席者:(敬称略)

(議長) 葛巻 清吾	プログラムディレクター
朝倉 康夫	東京工業大学 大学院 理工学研究科 教授
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
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
片原 尚俊	富士通(株) Mobility IoT 事業本部 事業企画統括部 エキスパート&アドバイザー
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)
高柴 久則	スズキ株式会社 開発本部 本部長
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)
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
佐野 裕子	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
西尾 崇	国土交通省 道路局 道路交通管理課ITS推進室 室長
久保田 秀暢	国土交通省 自動車局 技術政策課 国際業務室 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:野村宏之)
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
-------	----------------------

システム実用化 WG

(副主査) 白土 良太	日産自動車株式会社 モビリティ・サービス研究所 主任研究員
-------------	-------------------------------

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)
竹上 嗣郎	内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 参事官
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】

##### 1. 事務局報告

- (1) 構成員の交代について
- (2) 各施策の進捗状況報告

##### 2. 各WG進捗報告

##### (1) システム実用化WG概要報告

- ①内1⑫「ダイナミックマップの共通プラットフォーム化に向けた調査検討」
- ②経6⑬「ダイナミックマップのサービスプラットフォームに係る調査」

##### (2) 次世代都市交通WG概要報告

- ①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」
- ②内1⑧「歩行者移動支援システムの共通基盤研究」

##### (3) 国際連携WG概要報告

- ①「一般市民ダイアログ」成果報告
- ②「SIP-adus Workshop 2016」開催結果報告

##### 3. 出口戦略に向けて

##### 概要報告

- 内1⑪「自動走行システムの高度化及び普及展開に向けた社会面・産業面の分析に関する調査」

##### 4. 成果報告

- 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」

##### 5. 最近の国際動向について

- 自動運転に係る国際基準の動向

##### 【非公開部】

##### 6. 各WG・TF進捗報告

- (1) 大規模実証実験企画TF検討状況報告
- (2) 沖縄における自動走行実証の検討

##### 7. 平成29年度研究開発計画（施策の方向性等）について

##### (1) 平成29年度施策 関係府省庁要望説明

- ①警察庁
- ②総務省
- ③経済産業省
- ④国土交通省道路局
- ⑤内閣府

##### (2) 平成29年度研究開発計画策定の考え方について

#### 5. 配布資料

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| 資料26-1-1   | 構成員名簿                 |
| 資料26-1-2   | 2016年度施策一覧            |
| 資料26-2     | 各WG議事内容               |
| 資料26-2-1   | (カバーシート)ダイナミックマップ関連施策 |
| 資料26-2-2-1 | (カバーシート)アクチュエータ       |

資料 2 6-2-2-2	(カバーシート)歩行者支援	
資料 2 6-2-3	(カバーシート)国際連携	
資料 2 6-3	(カバーシート)自動走行システムの高度化及び普及展開に向けた社会面・産業面の分析に関する調査	
資料 2 6-4	H M I 等のヒューマンファクタに関する調査検討 中間報告	
資料 2 6-5	自動運転に係る国際基準の動向	
資料 2 6-6-1-1	(カバーシート)大規模実証実験	【非公開資料】
資料 2 6-6-1-2	大規模実証実験企画 TF 進捗報告	【非公開資料】
資料 2 6-6-2	沖縄における自動走行実証の検討	【非公開資料】
資料 2 6-7-1-1	平成 29 年度 SIP 施策検討 (警察庁)	【非公開資料】
資料 2 6-7-1-2	平成 29 年度 SIP 施策検討 (総務省)	【非公開資料】
資料 2 6-7-1-3	平成 29 年度 SIP 施策検討 (経産省)	【非公開資料】
資料 2 6-7-1-4	平成 29 年度 SIP 施策検討 (国交省道路局)	【非公開資料】
資料 2 6-7-1-5	平成 29 年度 SIP 施策検討 (内閣府)	【非公開資料】
資料 2 6-7-2	平成 29 年度 研究開発計画策定の考え方について	【非公開資料】
参考資料 1	自動走行システム推進委員会 (第 25 回)議事録 (電子配布)	【非公開資料】
参考資料 2-1	(地図 TF 資料 28-2-1 再掲)事業概要ご説明資料	
参考資料 2-2	(地図 TF 資料 28-2-2 再掲)提案詳細説明資料 (概要版)	
参考資料 3-1	(次世代 WG 資料 37-2-2 再掲)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	
参考資料 3-2	(次世代 WG 資料 38-2-2 再掲)歩行者移動支援システムの共通基盤研究に係る調査	
参考資料 4-1	(国際 WG 資料)市民向けイベント	
参考資料 4-2	(国際 WG 資料)第 3 回 SIP-adus Workshop2016 開催報告	
参考資料 5	(システム WG 資料 54-2-1 再掲)自動走行システムの高度化及び普及展開に向けた社会面・産業面の分析に関する調査	
参考資料 6-1	プレスリリース「自動走行システム」の大規模実証実験の実施について	
参考資料 6-2	Press Release 「Implementation of the Large-Scale Field Operational Test for Automated Driving Systems」	
参考資料 7	研究開発計画改訂版	

## 6. 議事録

### 【公開部】

#### 1) 事務局報告

- 資料26-1-1、資料26-1-2に基づき、構成員の交代、各施策の進捗状況について報告を行った。

#### 2) 各WG進捗報告

##### (1) システム実用化WG概要報告

- 資料26-2-1に基づき、ダイナミックマップ関連施策の検討状況について報告と議論を行った。

##### (2) 次世代都市交通WG概要報告

- 資料26-2-2に基づき、次世代都市交通システムの検討状況について報告と議論を行った。

##### (3) 国際連携WG概要報告

- 資料26-2-3に基づき、社会受容性醸成イベントの開催について報告と議論を行った。

#### 3) 出口戦略に向けて

- 資料26-3に基づき、「自動走行システムの高度化及び普及展開に向けた社会面・産業面の分析に関する調査」について報告と議論を行った。

#### 4) 成果報告

- 資料26-4に基づき、「HMI等のヒューマンファクタに関する調査」について取組状況の報告と議論を行った。

#### 5) 最近の国際動向について

- 資料26-5に基づき、自動運転に係る国際基準の動向について報告と議論を行った。

### 【非公開部】

#### 6) 各WG・TF進捗報告

- 資料26-6-1-1から資料26-6-2に基づき、大規模実証実験、沖縄における自動走行実証実験について議論を行った。

#### 7) 平成29年度研究開発計画（施策の方向性等）について

- 資料26-7-1-1から資料26-7-2に基づき、平成29年度施策について、関係府省庁の要望の説明と議論を行った。

以上