

## 第30回 SIP自動走行システム推進委員会 議事要旨

1. 日 時 平成29年9月6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
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
河合 英直	自動運転基準化研究所 所長
	／自動車技術総合機構 交通安全環境研究所 自動車研究部 部長
教野 秀樹	日本自動車部品工業会 (住友電気工業(株) 主幹)
佐藤 孝平	第5世代モバイル推進フォーラム 事務局長
清水 和夫	自動車ジャーナリスト
関 哲生	富士通(株) Mobility IoT事業本部 Mobilityサービス事業部 シニアディレクター
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 (代理:佐藤様)
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 (代理:鶴浦様)
八山 幸司	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
中里 学	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
垣見 直彦	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
佐橋 真人	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	
三井 宏紀	日本自動車工業会 技術統括部長
管理法人	
弓取 修二	新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI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
事務局	
黒田 亮	内閣府 大臣官房審議官(科学技術・イノベーション担当)
伊沢 好広	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. 事務局連絡

- ・構成員名簿

##### 4. 2. 成果報告

###### (1) ダイナミックマップについて

- ・ダイナミックマップの概念・取り巻く状況
- ・事業会社化報告

###### (2) 沖縄でのバス自動運転実証実験 活動報告・0-ART検討会の発足

###### (3) 社会の受容性に関する総合調査<試乗会>

###### (4) ヒューマンファクター研究開発成果発表シンポジウム

##### 【非公開部】

##### 4. 3. 平成 29 年度活動進捗報告

###### (1) 平成 29 年度 施策一覧

###### (2) 実証実験の全体位置付けイメージ

###### (3) 大規模実証実験の進捗状況について

###### (4) 沖縄でのバス自動運転実証実験 (11 月)

###### (5) 道の駅実証・予算追加配分(案)、研究開発計画改訂(案)

###### (6) SIP-adus WorkShop 2017

###### (7) その他活動

#### 5. 配布資料

資料30-1	SIP 自動走行システム推進委員会構成員名簿	
資料30-2-1-1	ダイナミックマップの概念/定義および SIP-adus における取り組みに関する報告	
資料30-2-1-2	ダイナミックマップ基盤株式会社 今後事業の展開	
資料30-2-2-1	自動運転バス実証実験 in 石垣島	
資料30-2-2-2	沖縄次世代都市交通システム (Okinawa-ART)	
資料30-2-3	「社会の受容性に関する総合調査」試乗会報告	
資料30-2-4	ヒューマンファクター研究開発成果発表シンポジウム	
資料30-3-1	平成 29 年度施策一覧	【非公開資料】
資料30-3-2	実証実験の位置づけに関する報告	【非公開資料】
資料30-3-3-1	大規模実証実験プレスリリース (案)	【非公開資料】
資料30-3-3-2	SIP-adus 大規模実証実験の進捗状況	【非公開資料】
資料30-3-4	沖縄でのバス自動運転実証実験について	【非公開資料】
資料30-3-5-1	中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービスの実現に向けた遠隔運行技術に係る調査	【非公開資料】
資料30-3-5-2	研究開発計画の変更について (案)	【非公開資料】
資料30-3-6	2017 年度国際連携活動計画	【非公開資料】
資料30-3-7	その他活動	【非公開資料】
参考資料 1	自動走行システム推進委員会(第 29 回)議事録 (電子配布)	【非公開資料】

## 6. 議事録

### 【公開部】

#### 1) 事務局連絡

- 資料30-1に基づき、構成員交代の報告が行われた。

#### 2) 成果報告

##### (1) ダイナミックマップについて

- 資料30-2-1-1に基づき、ダイナミックマップの概念、定義について、地図構造化TFの検討結果が報告され、議論を行った。
- また、資料30-2-1-2に基づき、ダイナミックマップ基盤株式会社について、自動走行システム向け高精度3次元地図データの提供に向けた事業会社化が行われたことが報告され、議論を行った。

##### (2) 沖縄でのバス自動運転実証実験 活動報告・O-ART検討会の発足

- 資料30-2-2-1に基づき、石垣島で実施された自動運転バス実証実験の結果速報と、今後の取組について報告され、議論を行った。
- また、資料30-2-2-2に基づき、内閣府沖縄総合事務局による沖縄次世代都市交通システム(Okinawa-ART)検討会の紹介が行われ、議論を行った。

##### (3) 社会の受容性に関する総合調査<試乗会>

- 資料30-2-3に基づき、JARI城里テストセンターで実施された、「社会の受容性に関する総合調査」試乗会についての報告が行われ、議論を行った。

##### (4) ヒューマンファクター研究開発成果発表シンポジウム

- 資料30-2-4に基づき、7/28に実施された「ヒューマンファクター研究開発 2016年度成果発表シンポジウム」について報告が行われ、議論を行った。

### 【非公開部】

#### 3) 平成29年度活動進捗報告

##### (1) 平成29年度 施策一覧

- 資料30-3-1に基づき、SIP自動走行システムの施策一覧について現状報告が行われた。

##### (2) 実証実験の全体位置付けイメージ

- 資料30-3-2に基づき、実証実験の位置づけに関するシステム実用化WGの議論内容が紹介され、議論を行った。

##### (3) 大規模実証実験の進捗状況について

- 資料30-3-3-1、資料30-3-3-2に基づき、SIP自動走行システム・大規模実証実験の概要と進捗状況が紹介され、議論を行った。

##### (4) 沖縄でのバス自動運転実証実験(11月)

- 資料30-3-4に基づき、11月から実施予定の沖縄でのバス自動運転実証実験に関する概要と進捗状況が紹介され、議論を行った。

##### (5) 道の駅実証・予算追加配分(案)、研究開発計画改訂(案)

- 資料30-3-5-1に基づき、国土交通省「中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービスの実現に向けた遠隔運行技術に係る調査」の状況報告が行われた。また、資料30-3-5-2に基づき、研究開発計画の変更について報告され、議論を行った。

(6) SIP-adus WorkShop 2017

- 資料30-3-6に基づき、国際連携WGにおける活動状況と、11/14から開催予定の「SIP-adus Workshop 2017」の準備状況について報告され、議論を行った。

(7) その他活動

- 資料30-3-7に基づき、その他の活動として、SIP シンポジウム2017、市民ダイアログ、日独専門家会合についての予定が報告され、議論を行った。

7. その他

次回(第31回)は12/6(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