

令和 2 年 12 月 2 日

**SIP 第 2 期自動運転 推進委員会 構成員****【プログラムディレクター（PD）】**

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー フェロー 葛巻 清吾

**【サブPD】**

政策研究大学院大学 客員教授 科学技術振興機構 研究開発戦略センター 上席フェロー 有本 建男  
 日産自動車株式会社 法規・認証部 アライアンス技術渉外グループ シニアエンジニア 白土 良太  
 株式会社本田技術研究所 先進技術研究所 エグゼクティブチーフエンジニア 杉本 洋一

**【構成員】**

東京工業大学 大学院 土木・環境工学系 教授 朝倉 康夫  
 ITS Japan 専務理事 天野 肇  
 自動車ジャーナリスト 石井 昌道  
 自動車ジャーナリスト 岩貞 るみこ  
 東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門 教授 大口 敬  
 電気通信大学 大学院 理事 小花 貞夫  
 産業技術総合研究所 首席研究員 加藤 晋  
 日本自動車研究所 代表理事 研究所長 鎌田 実  
 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 自動車安全研究部長） 河合 英直  
 日本自動車部品工業会 住友電気工業(株)CAS-EV 開発推進部戦略企画部 担当主幹 教野 秀樹  
 電子情報技術産業協会 ソニセミコンダクタソリューションズ株式会社  
 車載事業部 オートモーティブ戦略部 国際標準化戦略室室長 小出 啓介  
 電波産業会 専務理事 児玉 俊介  
 スズキ株式会社 常務役員 四輪電気・電子技術本部長 高柴 久則  
 本田技研工業株式会社 四輪事業本部 電子制御開発統括部 エグゼクティブチーフエンジニア 横山 利夫

内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室 参事官 平井 淳生  
 警察庁 長官官房 参事官 牧野 充浩  
 総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 室長 五十嵐 大和  
 経済産業省 製造産業局 自動車課 ITS・自動走行推進室長 植木 健司  
 国土交通省 道路局 道路交通管理課高度道路交通システム(ITS)推進室 室長 西川 昌宏  
 国土交通省 自動車局 技術政策課 自動運転戦略官 多田 善隆

**【オブザーバー】**

文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課長 仙波 秀志  
 東京都 都民安全推進本部 治安対策担当部長 高野 豪  
 日本自動車工業会 技術統括部長 岡 紳一郎

**【管理法人】**

新エネルギー・産業技術総合開発機構  
 ロボット・AI部 SIPグループリーダー統括研究員 林 成和

**【事務局】**

内閣府 大臣官房審議官(科学技術・イノベーション担当) 覚道 崇文  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 SIP担当参事官 垣見 直彦  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転リーダー 古賀 康之  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 植木 健司  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 田中 俊和

SIP 第2期自動運転 システム実用化WG 構成員

## 【主査】

筑波大学 副学長・理事 (総務・人事担当) 稲垣 敏之

## 【副主査】

マツダ株式会社 R & D技術管理本部 開発調査部 主幹 小川 博文  
トヨタ自動車株式会社 ITS・コネクティッド統括部 主査 金光 寛幸

## 【構成員】

本田技研工業株式会社 四輪事業本部ものづくりセンター完成車開発統括部 車両開発三部  
車両運動性能開発課 エキスパートエンジニア 石井 啓介  
神奈川工科大学 創造工学部 教授 井上 秀雄  
トヨタ自動車株式会社 制御電子プラットフォーム開発部 主査 上原 茂  
株式会社SUBARU 技術統括本部 上級専任部長 荻原 浩  
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 河合 英直  
筑波大学 国際産学連携本部教授 川本 雅之  
日産自動車株式会社 環境・安全技術渉外部 主管 近藤 晴彦  
トヨタ自動車株式会社 制御電子プラットフォーム開発部  
安全・機能安全Grグループ長 谷口 悟史  
第5世代モバイル推進フォーラム 企画委員長代理 中村 武宏  
電子情報技術産業協会 京セラ(株) 研究開発本部 先進技術研究所  
研究戦略部 シニアエキスパート 村上 和弘  
日本自動車部品工業会 アイシン精機(株) 走行安全第1制御技術部 主査 村上 裕一  
日本自動車研究所 理事 村田 智史  
ダイハツ工業株式会社 先進安全開発部 先進安全企画室 主担当員 山田 憲一

内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室 企画官 根津 正志  
警察庁 長官官房 参事官 牧野 充浩  
総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 室長 五十嵐 大和  
経済産業省 製造産業局 自動車課 ITS・自動走行推進室室長 植木 健司  
国土交通省 道路局 道路交通管理課高度道路交通システム(ITS)推進室室長 西川 昌宏  
国土交通省 自動車局 技術政策課 自動運転戦略官 多田 義隆

## 【事務局】

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転リーダー 古賀 康之  
内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 植木 健司  
内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 田中 俊和  
新エネルギー・産業技術総合開発機構  
ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー 田中 孝浩  
新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査 木村 毅之

令和2年12月2日

SIP第2期自動運転 サービス実装推進WG 構成員

【主査】 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	大口 敬
【副主査】 株式会社三菱総合研究所	次世代インフラ事業本部スマートインフラグループ 研究員	外山 友里絵
【構成員】 ヤマハ発動機株式会社	先進技術本部 研究開発統括部 L S M開発部 開発グループ 主査	荒井 克広
モータージャーナリスト 自動車ジャーナリスト 日野自動車株式会社 株式会社日通総合研究所 トヨタ自動車株式会社 国際自動車ジャーナリスト いすゞ自動車株式会社 スズキ株式会社	自動運転技術研究部 主査 取締役 ITS・コネクティッド統括部 主査 バス商品企画・設計部 チーフエンジニア 四輪電気・電子技術エリア 四輪電子システム開発部 課長	石井 昌道 岩貞 るみこ 榎本 英彦 大島 弘明 金光 寛幸 清水 和夫 鈴木 隆史 武士 正美
横浜国立大学 大学院 トヨタ自動車株式会社	副学長・教授 オリンピック・パラリンピック部 副部長 (日本自動車工業会) / 東京臨海部実証実験 TF 主査	中村 文彦 沼田 泰
内閣官房 警察庁 総務省 総合通信基盤局 経済産業省 製造産業局 国土交通省 都市局 国土交通省 道路局 国土交通省 自動車局	情報通信技術(IT)総合戦略室 企画官 長官官房 参事官 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 室長 自動車課 I T S ・自動走行推進室長 市街地整備課 拠点整備事業推進官 道路交通管理課 高度道路交通システム(I T S)推進室 室長 技術政策課 自動運転戦略官	菊島 淳治 牧野 充浩 五十嵐 大和 植木 健司 新屋 千樹 西川 昌宏 多田 善隆
東京都 東京都 警視庁	都市整備局 交通政策担当部長 都民安全推進本部 治安対策担当部長 交通管制対策官	三木 健 高野 豪 前田 善久
【事務局】 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転リーダー 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査	古賀 康之 植木 健司 荒木 雄一 田中 孝浩 栗田 涼平	

**SIP 第2期自動運転 国際連携 WG 構成員**

【主査】

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー フェロー 葛巻 清吾

【副主査】

ITS Japan 専務理事 天野 肇

東京大学 モビリティイノベーション連携研究機構 梅田 学

【構成員】

自動車技術会 自動運転標準化検討会 委員長 赤津 洋介

第5世代モバイル推進フォーラム 事務局長 大村 好則

マツダ株式会社 R&D技術管理本部 開発調査部 主幹 小川 博文

電気通信大学 理事 小花 貞夫

日本自動車研究所 ITS 研究部 企画・調査グループ シニアエキスパート 香月 伸一

トヨタ自動車株式会社 ITS・コネクティッド統括部 主査 金光 寛幸

自動運転標準化研究所 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 河合 英直

日本自動車部品工業会 (株)デンソー 技術開発推進部 東京技術渉外課

シニアアドバイザー 菅沼 賢治

東京大学 空間情報科学研究センター 客員研究員 中條 覚

電子情報技術産業協会 沖コンサルティングソリューションズ(株) シアマネージングコンサルタント 星 佳典

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進技術統括部 技範 南方 真人

横浜国立大学 大学院環境情報学府・研究院 教授 安本 雅典

日産自動車株式会社 カスタマーパフォーマンス&CAE・実験技術開発本部

法規・認証部 主担 吉澤 幸大

内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室 企画官 根津 正志

警察庁 長官官房 参事官 牧野 充浩

総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 室長 五十嵐 大和

文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課長 仙波 秀志

経済産業省 製造産業局 自動車課 ITS・自動走行推進室長 植木 健司

経済産業省 産業技術環境局 国際標準課 課長 黒田 浩司

国土交通省 道路局 道路交通管理課高度道路交通システム(ITS)推進室 室長 西川 昌宏

国土交通省 自動車局 技術政策課 自動運転戦略官 多田 善隆

【国際連携テーマ別リーダー】(必要に応じWGに出席を要請)

トヨタ自動車株式会社 制御電子プラットフォーム開発部 主査 上原 茂

東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門 教授 大口 敬

マツダ株式会社 R&D技術管理本部 開発調査部 主幹 小川 博文

筑波大学 国際産学連携本部 教授 川本 雅之

産業技術総合研究所 ヒューマンモビリティ研究センター 研究センター長 北崎 智之

トヨタ自動車株式会社 制御電子プラットフォーム開発部

安全・機能安全 Gr グループ長 谷口 悟史

東京大学 空間情報科学研究センター 客員研究員 中條 覚

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー 先進技術統括部 技範 南方 真人

【事務局】

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転リーダー 古賀 康之

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 植木 健司

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 村田 和也

新エネルギー・産業技術総合開発機構

ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー 田中 孝浩

新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査 池田 晃

**SIP 第2期自動運転 東京臨海部実証実験 TF 構成員****【主査】**

トヨタ自動車株式会社（自工会 2020 対応検討会 主査） 沼田 泰

**【副主査】**

東京大学 生産技術研究所 教授 中野 公彦  
 株式会社本田技術研究所（自工会 2020 対応検討会・臨海副都心地域実証リーダー） 樋山 智

**【構成員】**

日産自動車株式会社（自工会 2020 対応検討会・高速道路実証リーダー） 横田 康秀  
 トヨタ自動車株式会社（自工会 2020 対応検討会・羽田地域実証リーダー） 愛甲 英史  
 金沢大学 新学術創成研究機構 未来社会創造研究コア 自動運転ユニット ユニットリーダー 教授 菅沼 直樹

内閣官房 成長戦略会議事務局 参事官補佐 水田 隆三  
 内閣官房 情報通信技術総合戦略室 参事官補佐 森 健悟  
 警察庁 交通企画課 課長補佐 藤本 大介  
 総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 課長補佐 江原 真一郎  
 経済産業省 製造産業局 自動車課 課長補佐 山本 誠一郎  
 国土交通省 都市局 市街地整備課 企画専門官 河端 邦彦  
 国土交通省 都市局 街路交通施設課 課長補佐 久田 資章  
 国土交通省 道路局 道路交通管理課 ITS 推進室 課長補佐 成島 大輔  
 国土交通省 自動車局 技術政策課 課長補佐 笹本 翔  
 国土交通省 航空局 航空ネットワーク部首都圏空港課東京国際空港企画室 専門官 十河 信弘  
 国土交通省 航空局 航空ネットワーク部空港計画課大都市圏空港調査室 専門官 高島 宏一  
 東京都 戦略政策情報推進本部 戦略事業部 先端事業推進担当課長 藤林 健太郎  
 東京都 都市整備局 都市基盤部 交通計画調整担当課長 酒井 浩一  
 東京都 港湾局 総務部 企画担当課長 山田 健太  
 東京都 建設局 道路管理部 保全課長 今宮 正純  
 警視庁 交通総務課 課長代理（交通企画担当） 福谷 徳哲  
 警視庁 交通総務課 課長代理（オリパラ対策担当） 利穂 佑起  
 警視庁 交通規制課 課長代理（交通規制担当） 蛭坂 隆  
 警視庁 交通規制課 課長代理（道路担当） 羽谷 恵一  
 警視庁 交通管制課 課長代理（信号機整備担当） 児玉 和彦  
 警視庁 交通管制課 課長代理（管制システム担当） 瀬古 朋伸  
 警視庁 駐車対策課 課長代理（駐車対策担当） 妻木 友昭

**【事務局】**

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 SIP/PRISM 総括担当 参事官 垣見 直彦  
 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 古賀 康之  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 植木 健司  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 荒木 雄一  
 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 松本 光太郎  
 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI 部 チームリーダー 田中 孝浩  
 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI 部 主査 伊藤 良広

※必要に応じ、実証地域や内容毎に、関係府省・自治体・団体・交通事業者・メーカー等からなる個別の協議会等と連携。また、関係団体等の臨時招集を検討。

SIP第2期自動運転 交通環境情報構築TF 構成員

## 【主査】

名古屋大学 未来社会創造機構 教授 高田 広章

## 【構成員】

慶応義塾大学 環境情報学部 准教授 植原 啓介  
 マツダ株式会社 R&D技術管理本部 開発調査部 主幹 小川 伯文  
 同志社大学 モビリティ研究センター センター長 佐藤 健哉  
 ISO/TC204/WG3 国際コンビーナ 柴田 潤  
 トヨタ自動車株式会社 ITS・コネクティッド統括部 主幹 菅沼 英明  
 株式会社ゼンリン IoT事業本部長 執行役員 竹川 道郎  
 日産自動車株式会社 グローバル技術渉外部 シニアエンジニア 中島 雄二  
 東京大学 空間情報科学研究センター 客員研究員 中條 覚  
 一般財団法人日本デジタル道路地図協会（DRM） 企画調査部長 中谷 昌一

内閣官房 情報通信技術(IT)総合戦略室 参事官補佐 榎本 太郎  
 警察庁 交通局 交通企画課 課長補佐 藤本 大介  
 総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室 課長補佐 江原 真一郎  
 経済産業省 製造産業局 自動車課 課長補佐 山本 誠一郎  
 経済産業省 産業技術環境局 国際標準課 課長補佐 堀坂 和秀  
 国土交通省 道路局 道路交通管理課高度道路交通システム（ITS）推進室 課長補佐 成島 大輔  
 国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本情報基盤研究室 主任研究官 大手 方如

## 【オブザーバー】

国土交通省 国土地理院 企画部 地理空間情報企画室長 大塚 孝治

## 【事務局】

内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転リーダー 古賀 康之  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 自動運転サブリーダー 植木 健司  
 内閣府 政策統括官(科学技術・イノベーション担当)付 上席政策調査員 田中 俊和  
 新エネルギー・産業技術総合開発機構  
 ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー 田中 孝浩  
 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査 桜井 朋樹  
 新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査 福島 寛之

**協調型自動運転通信方式検討 TF 体制****【主査】**

マツダ株式会社 R & D技術管理本部 開発調査部 主幹 小川 伯文  
(システム実用化WG 副主査)

**【構成員】**

電気通信大学 大学院	情報理工学研究科 教授	小花 貞夫
慶應義塾大学	理工学部 教授	重野 寛
名古屋大学	(自技会 自動運転標準化検討会委員長)	赤津 洋介
日産自動車株式会社	(自工会 移動体通信分科会長)	藤本 浩
株式会社本田技術研究所	(自工会 協調活動検討WGリーダー)	井上 茂
トヨタ自動車株式会社	(自工会 ダイナミック情報WGリーダー)	菅沼 英明
沖電気工業株式会社	(ITS Forum 高度化専門委員会副委員長)	浜口 雅春
東芝インフラシステムズ株式会社	(JEITA 自動走行システム研究会幹事)	中村 順一
一般社団法人UTMS協会	専務理事	川邊 俊一
内閣官房	情報通信技術(IT)総合戦略室 参事官補佐	榎本 太郎
警察庁 交通局	交通企画課 自動運転企画室 課長補佐	藤本 大介
総務省 総合通信基盤局	電波部 移動通信課	
	新世代移動通信システム推進室 室長	五十嵐 大和
経済産業省 製造産業局	自動車課 課長代理	山本 誠一郎
国土交通省 道路局	高度道路交通システム (ITS) 推進室 課長補佐	成島 大輔
国土交通省 自動車局	技術政策課 課長補佐	笹本 翔

**【オブザーバー】**

国土交通省  
国土技術政策総合研究所 道路交通研究部 高度道路交通システム研究室 主任研究官 小原 弘志

**【事務局】**

内閣府 政策統括官 (科学技術・イノベーション担当) 付 自動運転リーダー	古賀 康之
内閣府 政策統括官 (科学技術・イノベーション担当) 付 自動運転サブリーダー	植木 健司
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	松本 光太郎
新エネルギー・産業技術総合開発機構	
ロボット・AI部 プロジェクトマネージャー	田中 孝浩
新エネルギー・産業技術総合開発機構 ロボット・AI部 主査	渡辺 将史