

平成26年10月28日

ITS Connect 推進協議会

「ITS Connect 推進協議会」設立について

ITS関連の企業等は、「ITS*¹専用周波数を活用した運転支援システム(ITS Connect)」の基盤技術の実用化と運用支援を行うための推進母体として「ITS Connect推進協議会」を本日、設立いたしました。

本格的な超高齢化と人口減少が進む日本では、交通事故死者の大幅な削減と、安心・安全に移動できるための運転支援技術の高度化が重要となっています。これまでも、関係省庁*²、ITS関係団体等とも連携し、ITSを活用した運転支援システムの技術検討や研究開発、公道実証実験等について、民間企業各社で取り組んできており、システムの早期実用化が期待されております。

本協議会は、「ITS Connect」を車車間通信等による運転支援システムとして、ドライバーに安心してご利用いただけるよう、システムの実用に係る運用企画、技術仕様・規格の検討・管理、相互接続の環境構築支援、普及促進等に取り組みます。また、協議会の会員各社によるシステムの実用化を支援し、広く社会に普及させていくことで、交通事故の削減やCO₂排出量の低減を図り、「世界で最も安全で環境にやさしく経済的な道路交通社会の実現」に貢献してまいります。

【本協議会の発起人企業（50音順）】

沖電気工業株式会社、住友電気工業株式会社、株式会社デンソー、トヨタ自動車株式会社、豊田通商株式会社、パイオニア株式会社、パナソニック株式会社、株式会社日立製作所、マツダ株式会社、三菱電機株式会社、ルネサス エレクトロニクス株式会社

* 1 ITS : Intelligent Transport Systems (高度道路交通システム)

* 2 関係省庁 : 警察庁、総務省、経済産業省、国土交通省 は、本協議会の特別会員として参画

(本件に関するお問い合わせ先)

ITS Connect 推進協議会事務局

住所 東京都港区港南二丁目 3-13 品川フロントビル

電話 03-4306-8218

MAIL info@itsconnect-pc.org

以上

<ITS Connect システムイメージ>

見通しが悪い交差点等において、車両同士や道路に設置された路側インフラ設備との無線通信によって得られる情報をドライバーに知らせることで、運転の支援につなげるシステム



<ITS Connect 推進協議会 設立趣意>

交通安全、渋滞対策、環境対策などを目的とし、人と車と道路とを情報で結ぶITS技術を活用して、これまでVICS、ETC、ITSスポット、DSSS等が実用化されてきました。

本格的な人口減少と超高齢化が進む中、「世界で最も安全で環境にやさしく経済的な道路交通社会の実現」を目指す日本において、交通事故死者の大幅な削減と、安心・安全に移動できるための安全運転支援技術の高度化が急務となっています。

このような社会変化に対応し、我が国が強みとする自動車関連技術と新たなITS通信を組み合わせた運転支援システムの研究開発と公道実証実験等を、官民連携して積極的に展開しております。

これらの取り組みを一層加速し、実用化及び普及を促進するための推進母体として、ITS Connect推進協議会を設立し、ITS専用周波数を活用した運転支援システム（ITS Connect）の基盤となる技術の検討と運用支援を行い、安心・安全な交通社会を実現することを目指します。

<ITS Connect 推進協議会 体制>

