

報道関係者各位

後付け車載機開発で車の安全性を高める ITS Connect の一層の推進へ

ー オートモーティブソフトウェアエキスポにてミックウェアが試作機を展示 ー

ITS Connect 推進協議会会員である株式会社ミックウェア(本社 兵庫県神戸市中央区)は、来春発売に向け開発中の、ITS Connect で初の後付け車載機を、この度オートモーティブソフトウェアエキスポ(2023年11月15日水～11月17日金)にて展示します。

ITS Connect はクルマとクルマ、クルマと道路が通信を行うこと(V2X¹)でデータを共有し、対向車などのクルマの存在や歩行者、前方の信号機の情報をなどの状況をドライバーに知らせ、見通しが悪い交差点などでの安全運転を支援します。

また、救急車など緊急車両の位置や進行方向をドライバーに知らせることで、迅速な緊急車両走行が期待できます。

今回の後付け車載機が発売されれば、新車購入時に限定せず、ITS Connect を広く搭載できる可能性が生まれます。

ITS Connect 推進協議会(所在地:東京都港区 代表幹事:森 一憲 以下、当協議会という)では、安全運転支援システムの普及を通じて安心・安全な交通社会を実現することを目指しております。

後付け車載機(試作機)



※試作機のため筐体デザインは正式なものではありません

■ 人とクルマにやさしい安全運転支援サービスの享受機会が増える

ITS Connectサービスはその高い安全運転支援効果が認められています。

- 消防庁実証実験では、主要道の交差点間において、**救急車の緊急走行時間が平均 7.7%短縮**
([1. 消防防災に関する研究 | 令和元年版 消防白書 | 総務省消防庁 \(fdma.go.jp\)](#))
- 一般社団法人UTMS協会の評価: サービスによる支援効果として**衝突の恐れがある右折が38%減少**
ITS Connect搭載により安全運転支援サービスを受けることができ、歩行者や他のクルマを守ることにつながります。

¹ Vehicle to Everything、車とあらゆる機器を通信でつなぎ、相互連携する技術

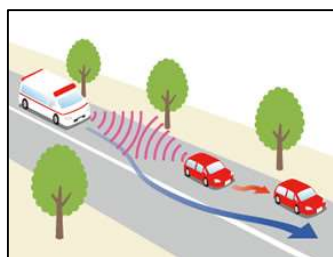
また近年は全国で救急車への積極的な搭載が進んでいます。ITS Connect搭載車では、遮音性の高い車内でも救急車の距離と方向が通知されるため、ユーザーの90%以上が「退避に役立つ」²と高く評価しています。さらに普及が進めば、救急車の搬送時間は今よりも大幅に短縮されることが期待できます。

■ ITS Connect 推進協議会は「つながる 優しい安全運転」を推進

ITS Connect 推進協議会は、トヨタ自動車をはじめとした自動車関連企業が 2014 年に設立した団体で、安心・安全な交通社会に向けて、世界に先駆けて通信を活用した安全運転支援システム ITS Connect の実用化を推進しております。今後も交通事故の削減に向けた交通環境整備に貢献していく社会的基盤のひとつとして、より良いシステム構築と普及を目指し、業種や企業の垣根を超えたオールジャパンの取り組みを続けてまいります。

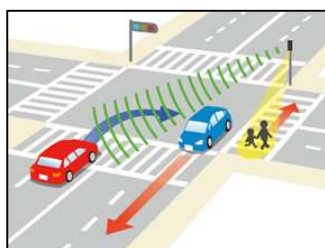
【ITS Connect サービス概要】

ITS Connect で実現できるサービス



周辺車両認知支援

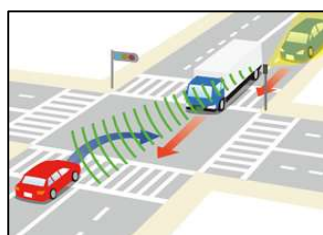
相手車両からの情報を基に
周辺認知を支援



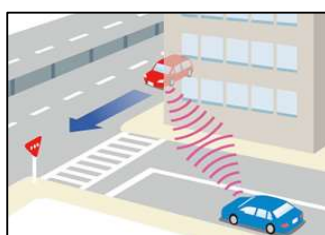
歩行者横断見落とし防止支援



赤信号見落とし注意喚起

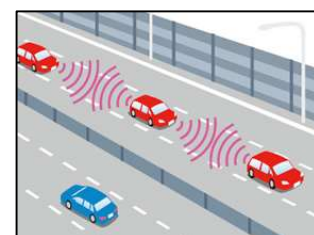


右折時衝突防止支援



衝突防止支援

右折時、左折時、交差点進入/ 通過時の衝突事故を防止
(今回発表の製品では非搭載)



C-ACC

先行車両の車両情報を利用してタイミングよく車間を適正化
(今回発表の製品では非搭載)

【展示概要】

イベント名 : オートモティブソフトウェアエキスポ (<https://www.jasa.or.jp/expo/about/>)
期間 : 2023/11/15(水)-17(金)
会場 : パシフィコ横浜
展示ブース : 「金沢エンジニアリングシステムズ」様ブース内
(<https://f2ff.jp/etexpo/2023/exhibitors/detail.php?id=2008&lang=ja>)

※株式会社ミックウェア コーポレートサイト : <https://micware.co.jp/>

² トヨタ自動車調べ [トヨタ | ITS Connect \(toyota.co.jp\)](https://toyota.co.jp)

【協議会概要】

協議会名 : ITS Connect 推進協議会
代表幹事 : 森 一憲 (もり かずのり)
幹事会社 : 京セラ株式会社
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
パナソニック株式会社
株式会社日立製作所
三菱電機株式会社
ルネサス エレクトロニクス株式会社
所在地 : 東京都港区港南 2 - 3 - 1 3 品川フロントビル
ホームページ : <https://www.itsconnect-pc.org/>
設立 : 2014 年 10 月 28 日

＜本件に関するお問い合わせ先＞

ITS Connect 推進協議会 広報事務局

担当 : 西川

E-mail: publicrelations@itsconnect-pc.org

＜商品に関するお問い合わせ先＞

株式会社ミックウェア

<https://micware.co.jp/ja/contact/>