

【用語集】

～あ行～

開かずの踏切

ピーク1時間あたりの遮断時間が40分以上の踏切

あんしん歩行エリア

市街地内の事故発生割合の高い地区において、公安委員会の速度規制等と併せて、歩道の設置や歩行者優先道路の整備等を面的・総合的に進めることにより、安全な通行経路を確保した地区

安全運転支援システム (DSSS : Driving Safety Support Systems)

運転者に対し、周辺の交通安全情報を車載機のディスプレイへ図形又は音声情報により提供することで、危険要因に対する注意を促し、安全運転意識の向上を図るとともに、交通事故を防止することを目的とするシステム

違法駐車抑止システム

交差点に設置されたテレビカメラ及びスピーカーを用いて、違法駐車車両を監視し、必要に応じ音声で警告することにより、違法駐車を抑止するシステム

～か行～

狭域通信システム (DSRC : Dedicated Short Range Communications)

5.8 GHz帯の電波によりETCの技術を応用して、例えば路側に設置した無線設備 (DSRC基地局) と路上を走行する車両内に設置した無線設備 (DSRC陸上移動局) との間を高速の無線通信回線で結ぶ、短距離・小ゾーンの大容量双方向移動通信システム

くらしのみちゾーン

外周を幹線道路に囲まれた等のまとまりのある住区や中心市街の街区などにおいて、一般車両の地区内への流入を制限して身近な道路を歩行者・自転車優先とし、併せて無電柱化や緑化等の環境整備を行って、交通安全の確保と生活環境の質の向上を図ろうとする取組

高規格幹線道路

自動車の高速交通を確保を図るため計画された14,000kmの自動車専用道路ネットワーク。その完成により、全国の都市、農村地区から概ね1時間以内でネットワークに到達が可能となる。

公共車両優先システム (PTPS : Public Transportation Priority Systems)

バス専用・優先レーンの設定等の交通規制を行うとともに、バスがなるべく停止しないように進行方向の信号を優先的に青にすることにより、一度に多くの者を輸送することができ、年少者や高齢者も多く乗車するバスの定時運行と利便性向上を図るシステム

交通需要管理 (TDM : Traffic Demand Management)

人やものの動きに着目し、便利で快適な移動環境づくりを進めるとともに、まちづくり、く

らし、地球温暖化の視点から都市圏における交通問題を改善する施策の総称

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

最先端の情報通信技術を用いて人と道路と車両とを情報でネットワークすることにより、交通事故、渋滞などといった道路交通問題の解決を目的に構築する新しい交通システム

～さ行～

自動体外式除細動器 (AED : Automated External Defibrillator)

突然心停止状態に陥った時、心臓に電気ショックを与えて正常な状態に戻す医療機器

車両運行管理システム (MOCS : Mobile Operation Control Systems)

バスや貨物車等の事業用車両の走行位置等の情報を光ビーコンにより収集し、事業者に提供することにより、事業者が行う車両の運行管理を支援するシステム

新交通管理システム (UTMS : Universal Traffic Management Systems)

光ビーコンを用いた個々の車両との双方向通信により、運転者に対してリアルタイムの交通情報を提供するとともに、交通の流れの積極的な管理によって、「安全・快適にして環境にやさしい交通社会」の実現を目指すシステム

スマートウェイ

センサー、路車間通信システム、光ファイバーネットワーク等の設備を組み込み、ITS の多様なサービスの提供に活用できる仕組みを備えた道路。

先進安全自動車 (ASV : Advanced Safety Vehicle)

自動車に最新のエレクトロニクス技術を装備し、自動車が高度な情報収集・処理を行い、これに基づく情報提供、警報、車両制御などがなされることによって、安全性が向上した自動車

走行支援道路システム (AHS : Advanced Cruise-Assist Highway Systems)

道路側のカメラ等情報収集インフラや経路誘導インフラと、車両側のカメラ、車載センサなどによる情報収集と、路車間通信や車車間通信による情報のやり取りにより、自車両及び周辺車両の位置や挙動をリアルタイムに把握し、安全な運転を支援するシステム

速度超過防止用ATS (Automatic Train Stop)

自動的にブレーキを動作させ、列車の速度を低下させるよう列車の速度を制御又は列車を停止させる電車等の自動列車停止装置

～た行～

地域高規格道路

高規格幹線道路と一体となって高速ネットワークを形成し、地域相互の交流促進や空港・港湾等のアクセス等に資する路線

道路交通情報通信システム (VICS : Vehicle Information and Communication Systems)

光ビーコン等を用いて渋滞、事故、規制等の道路交通情報を車載のナビゲーション装置に直接リアルタイムに提供し、運転者に適正なルート選択を促すシステム

～な行～

ノンストップ自動料金収受システム（ETC：Electronic Toll Collection System）

有料道路における料金支払いを自動的に行うことができるシステム

～は行～

ハイグレードバス停

バス停の機能を高度化したもので、バス接近表示器や上屋、ベンチ等を整備したもの

バリアフリー

高齢者・障害者等が社会生活していく上での物理的、社会的、制度的、心理的及び情報面での障害を除去するという考え方。公共交通機関のバリアフリー化とは、高齢者・障害者等が公共交通機関を円滑に利用できるようにすること。

ハンブ

車道の路面に施された凸型断面の舗装

光ビーコン

通過車両を感知して交通量等を測定するとともに、車載装置と交通管制センターの間の情報のやり取りを媒介する路上設置型の赤外線通信装置

ペDESTリアンデッキ

歩行者を保護するために車道と分離し、立体的に設置した歩行者道

歩行者等支援情報通信システム（PICS：Pedestrian Information and Communication Systems）

交差点等に設置する光通信装置と歩行者が所持する携帯端末が、双方向に情報をやり取りすることにより、通行する高齢者、身体障害者等に交差点名、歩行者用信号の状態等に関する情報を提供し、安全な移動を支援するシステム