

用 語 集

用 語	ページ	意 味
I C T	5	Information and Communication Technology (情報通信技術) 情報や通信に関連する科学技術の総称
I T S	5	Intelligent Transport Systems (高度道路交通システム) 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
T D M	18	Transportation Demand Management (交通需要マネジメント) 車の利用者に対して、車や道路の利用方法の変更や工夫を促すことで、交通渋滞を緩和するための手法
光ビーコン	19	幹線道路上等に設置されている光による情報提供のシステム。道路上に設置されたビーコンから近赤外線を発し、渋滞や通行止め、所要時間などの情報を発信する。
ハンプ	19	街路の車道部分を横方向に盛り上げて舗装した部分
クランク	19	車の通行部分をジグザグにしたり蛇行させたりすることにより、車のスピードを抑制しようとするもの
狭さく	19	車道部分を狭めたり、視覚的に狭く見せかけることにより車のスピードを抑制しようとするもの
ライジングボラード	20	自動昇降式車止め 自動で道路の下からせり上がってくるポール状の車止め
エスコートゾーン	20	横断歩道を利用する視覚障がい者に対し、安全で利便性を高めるために、横断歩行の手がかりとする突起体の列
P I C S	20	Pedestrian Information and Communication Systems(歩行者等支援情報通信システム) 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、身体障がい者等に交差点名、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
V I C S	23	Vehicle Information and Communication System (道路交通情報通信システム) カーナビにVICS機能を搭載することにより、リアルタイムに渋滞情報や規制情報といった道路交通情報を知ることができる。また、目的地への経路検索機能付きのカーナビの場合では、自動的に渋滞を避けた迂回路を再検索したりすることができる。

E T C 2.0	23	今までの通行料金支払のほか、渋滞回避支援や安全運転支援など運転支援のサービスが受けられる。 さらに今後、走行履歴や経路情報などのビッグデータを活用したさまざまな新しいサービスが増えていく予定
ペDESTリアンデッキ	24	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路
U T M S	25	Universal Traffic Management Systems (新交通管理システム) 光ビーコンを用いた個々の車両と交通管制システムとの双方向通信等の高度な情報通信技術により「安全・快適にして環境にやさしい交通社会」の実現をめざすシステム
標識BOX 信号機BOX	26	はがき、インターネット等を利用して、運転者等から道路標識、信号機等に関する意見を受け付けるもの
D S S S	28	Driving Safety Support Systems (交通安全支援システム) 必要時にドライバーへ車両周辺の危険要因に対する注意を促し、ドライバーの認知・判断の遅れや誤りによる交通事故を未然に防止することを目的とするシステム
T S P S	28	Traffic Signal Prediction System (信号情報活用運転支援システム) 道路脇に設置された高度化光ビーコンから取得できる信号情報と、自車の位置や速度の情報を用いて、信号のある交差点での円滑な運転を支援するシステム
テレマティクス	50	自動車などの移動体に通信システムを組み合わせ、リアルタイムに情報サービスを提供すること
テレマティクス保険	50	テレマティクスを利用して、走行距離や運転特性といった運転者ごとの運転情報を取得・分析し、その情報を基に保険料を算定する自動車保険
D M A T	58	Disaster Medical Assistance Team (災害派遣医療チーム) 医師、看護師、業務調整員で構成され、大規模災害や多傷病者が発生した事故などの現場に急性期(概ね48時間以内)に活動できる機動性を持った、専門的な訓練を受けた医療チーム
A E D	58	Automated External Defibrillator (自動体外式除細動器) 心室細動の際に自動的に解析を行い、必要に応じて直流通電(除細動、電気ショック)を与え、心臓の働きを戻す医療機器
F A S T	59	Fast Emergency Vehicle Preemption System (現場急行支援システム) 緊急車両が、迅速に急行できるように支援するシステムで、緊急車両を優先的に走行させるための信号制御等を行う
D P A T	60	Disaster Psychiatric Assistance Team (災害派遣精神医療チーム) 災害等の被災地域で精神科医療及びこころのケア活動の支援を行うため専門的な研修・訓練を受けた専門チーム