

先進安全自動車

ASV

ADVANCED SAFETY VEHICLE

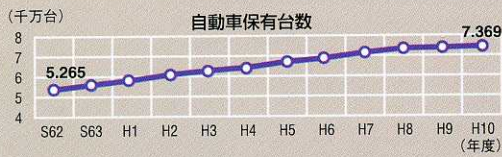


第2期 (平成8年度～12年度)

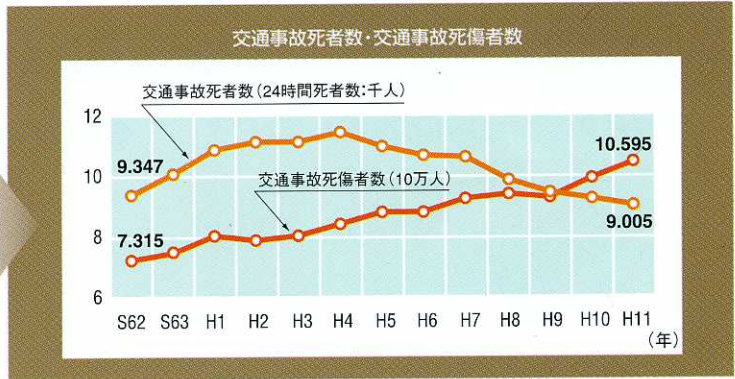
運輸省 先進安全自動車推進検討会

ASVとは、エレクトロニクス技術等の新技術により自動車を高知能化して安全性を格段に高めるとともに、高度道路交通システム (ITS) 技術の自動車としての受け皿 (スマートカー) となるものです。

車社会を取り巻く環境の変化



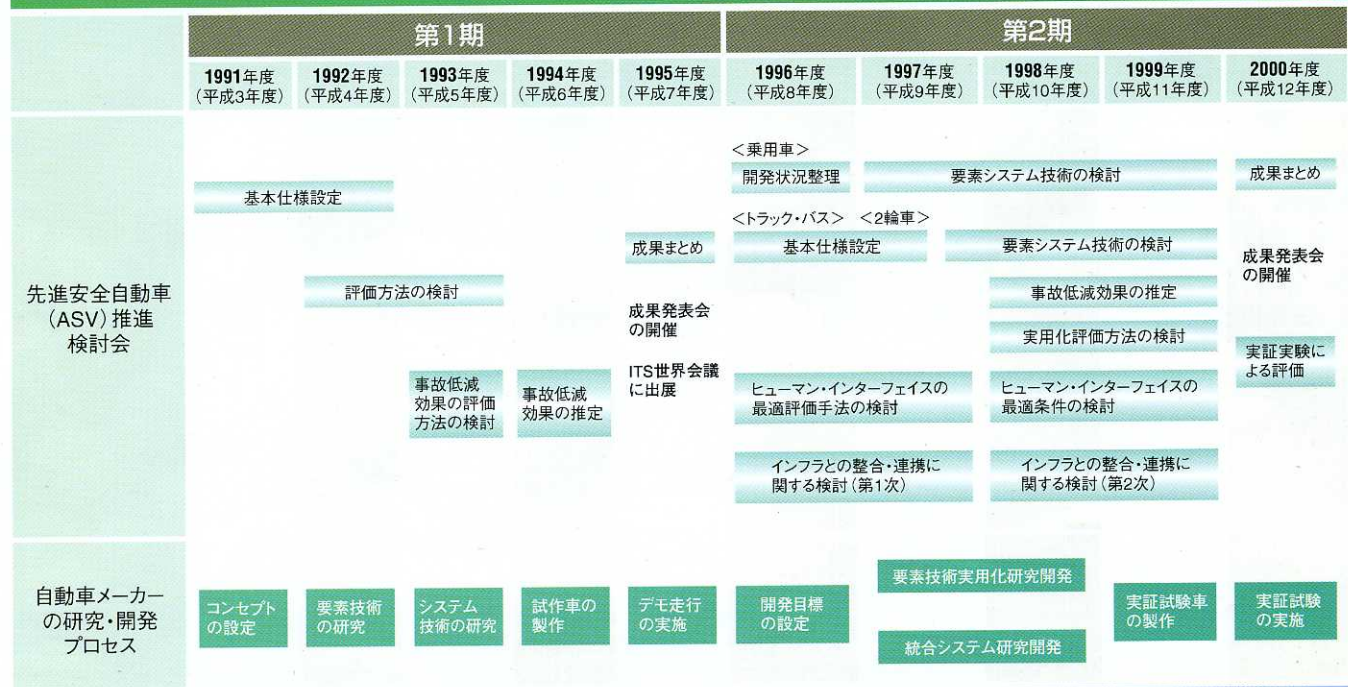
- 自動車保有台数の増加
- 運転免許保有者数の増加
- 国民所得水準の上昇や余暇時間の増大によりレジャー指向が進展し、高速道路網の整備による高速走行の機会の増大や広域化
- 生活様式の変化による夜間走行の増大
- 高齢者ドライバの増加
- 物流ニーズの多様化、高度化



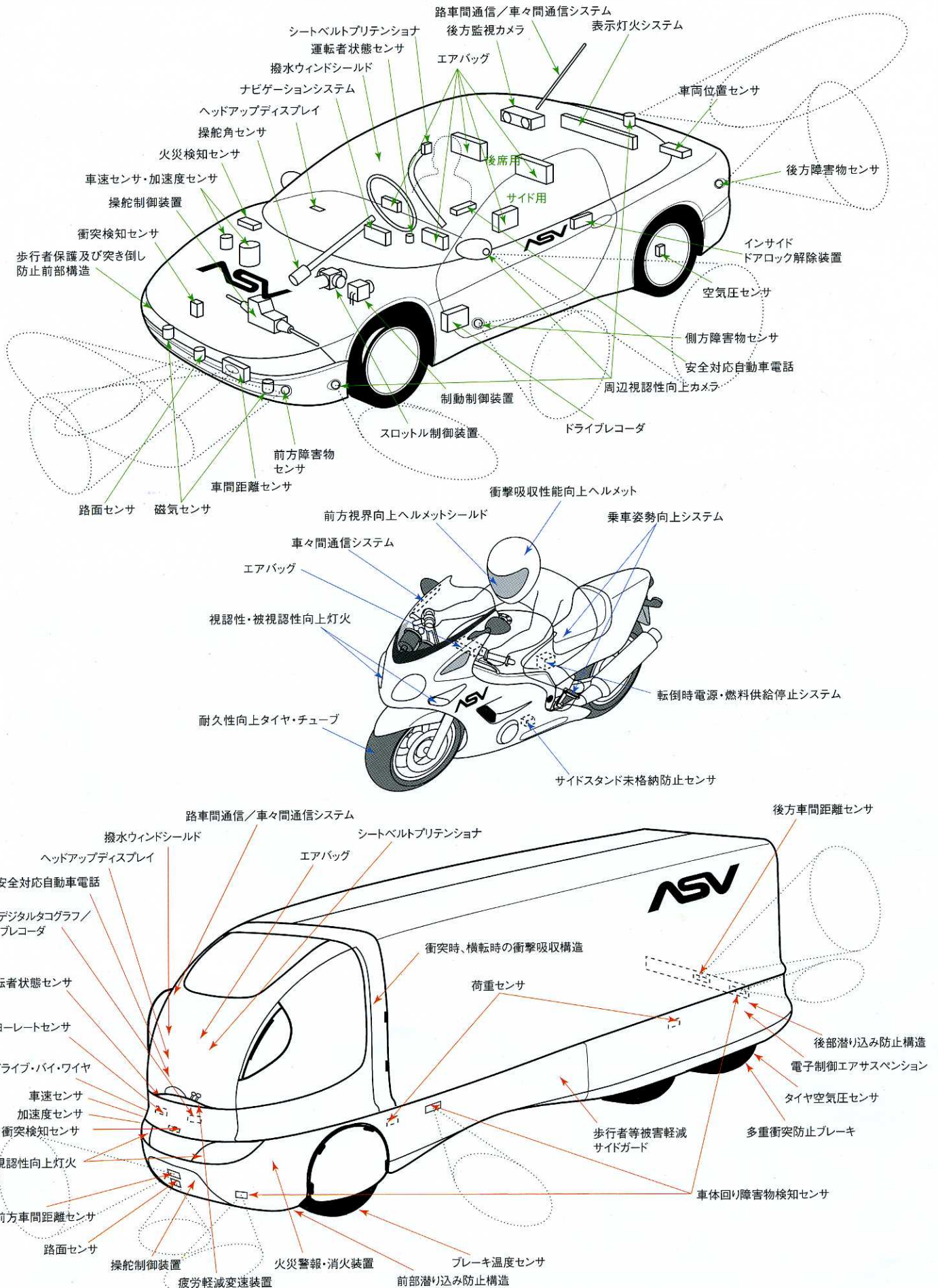
自動車安全対策の推進



ASV研究開発推進のための取り組み



先進安全自動車 (ASV) のイメージ



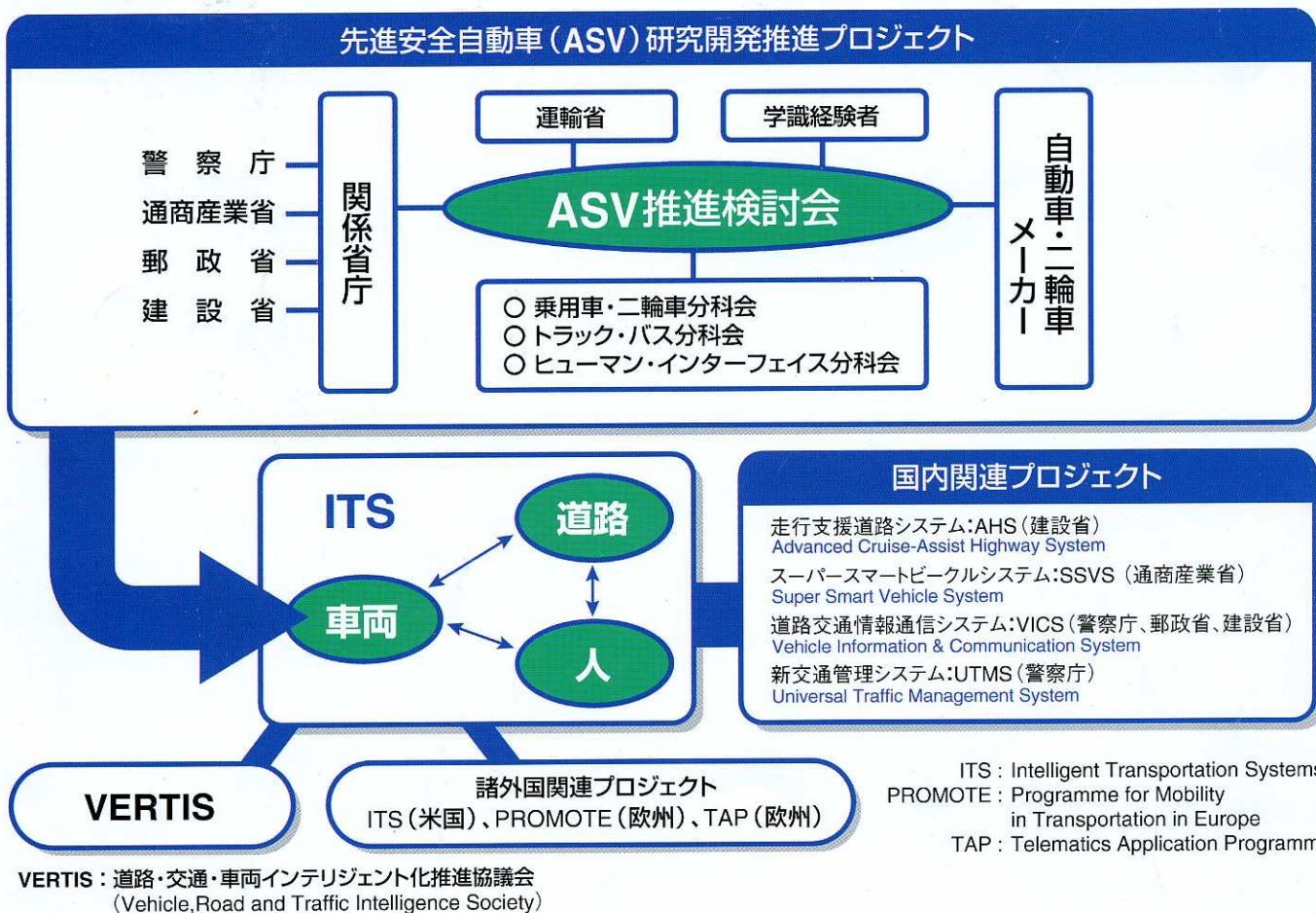
ITSの全体構想

ITS (高度道路交通システム: Intelligent Transport Systems) は最先端のエレクトロニクス技術を用いて人と道路と車両とを一体のシステムとして構築することにより、ナビゲーションシステムの高度化、有料道路等の自動料金収受システムの確立、安全運転の支援、交通管理の最適化、道路管理の効率化を図るもので、安全・快適で効率的な移動に必要な情報を迅速、正確かつわかりやすく利用者に提供することなどにより道路の安全性、輸送効率、快適性の飛躍的向上、環境保全を実現するものです。

ASV 研究開発推進プロジェクトの位置付け

ASVは、ITS技術の自動車としての受け皿となるもので、21世紀初頭に実用化することを目指し、学識経験者および、自動車・二輪車メーカー(13社)、関係省庁を委員とする「先進安全自動車 (ASV) 推進検討会 (座長: 井口雅一 東京大学名誉教授)」(平成3年度設置、事務局 運輸省)において、将来に向けた安全自動車技術の研究、開発の推進を図るものです。

ASV 推進検討会の構成



先進安全自動車推進検討会事務局 運輸省自動車交通局技術安全部

〒100-8989 東京都千代田区霞ヶ関2-1-3
TEL:03-3580-3111 FAX:03-3580-3227