

ORSE

Organization for
Road System
Enhancement



ORSE 一年のあゆみ

財団法人 道路システム高度化推進機構

ご挨拶

当機構は、昨年9月に建設大臣の許可を得て発足し、本日ここに1周年を迎えました。この間、ETCは関係各位の大変なご労苦により、4月からは千葉地区を中心とした試行に入り、7月サミットでは沖縄地区におけるデモ運用に成功するなど本格運用に向けて、着々と準備が整いつつあります。

こうした状況の中、ORSEといたしましても、体制を整備しつつ、情報安全確保規格の提供代行、識別処理情報の付与、セットアップ事業者の募集、調査研究などを逐次実施して参りましたが、これもひとえに皆様のご指導ご鞭撻の賜物と深く感謝しております。

ETCシステムは、多方面から期待を集める、数々の利点を有する、IT社会にふさわしい画期的な新社会インフラであります。建設省の強力なリーダーシップ、有料道路事業者の積極的な事業展開に加えて、関連民間企業の開発、製造面の創意工夫によって初めてその威力が発揮されるもので、まさに官民合同、業際融合のプロジェクトであり、今後は、連携、効率、スピードアップと信頼性の確保が成功のキーワードとなるものと感じております。

今後は、ETCシステムの本格立上げ、普及促進に向けて、ORSEといたしましても、1周年を節目に、さらに全員が一丸となり、全力を傾注して参る決意であります。引き続き皆様のご高配ご鞭撻を心からお願い申し上げます、1周年に当たってのご挨拶とします。

平成12年9月2日

財団法人 道路システム高度化推進機構

理事長 岡野貞夫



情報安全確保規格の提供

- 平成11年12月17日付けで(財)道路新産業開発機構から開示業務を引継ぎ
- 開示状況

規格書名	開示先数
ETCセキュリティ標準規格書(ICカード)	7
ETCセキュリティ標準規格書(車載器)	8
ETCセキュリティ標準規格書(路側機)	8
ETC暗号アルゴリズム規格書	12
ETCデータナンバリング規格書	11

識別処理情報の付与(8月31日現在)

識別処理情報	発行件数
車SAM用鍵	約15万5千
ETCカード用鍵	約35万2千
セットアップカード	約3万3千

相互接続性試験(試行運用対応)

- 平成11年10月から12社の車載器メーカーが延べ72回実施

の活動

セットアップの体制整備

- ETCサービス開始に向け、関東地区1都4県にてオフラインセットアップ事業者募集中。
- 今後、全国にて募集し、セットアップ店網を全国に展開する。
- オンラインセットアップ管理システム及び端末ソフトウェア開発中

情報発行システムの機能拡充

- システムの2式化による鍵の生成能力向上と信頼性向上
- 鍵の生成管理、販売管理等の自動化による業務効率化

調査研究及び開発

- 平成11年度は、
「ETC通信設備の高度化に関する検討」、
「ETCに関するセキュリティの確保及び高度化に関する検討」、
「ETCにおける支払方式の高度化に関する検討」等10件
- 平成12年度は、
「ETCセキュリティ技術の高度化」、
「ETC技術のアプリケーション」等を計画

普及・広報

- ORSEパンフレット作成
- ETCロゴ・ORSEロゴ商標登録
- ORSEニュース発刊(毎月約1200部)
- ホームページ開設(URL:<http://www.orse.or.jp/>)
- アクセス数約20000件(100件/日)

年月日	ORSE のあゆみ	年月日	ORSE の主要会議	年月日	ETC のあゆみ
平成11年 7月15日	ETC 設立準備室設置 [(財)道路新産業開発機構内]			4月14日	ETC 運用検討会
8月6日	(財)道路システム高度化推進機構設立発起人会開催、設立許可申請(建設大臣申請)			6月3日	ETC 運用検討会取り纏め
				8月2日	有料道路自動料金収受システムを使用する料金徴収事務の取扱いに関する省令の公布
9月2日	(財)道路システム高度化推進機構設立許可・業務開始、事務所開き	9月2日	第1回評議員会、第1回理事会		
10月5日	ORSE ニュース創刊号発刊				
10月26日	相互接続性試験開始				
11月1日	情報発行システム火入れ式			11月8日	第6回 ITS 世界会議 (ト ~13日 ロント)
11月17日	識別処理情報発行開始(第一号鍵)			12月10日	JH 主催 ETC 設備現地設置式
11月26日	セットアップカード発行業務開始			12月21日	道路事業者(4公団)から ETC システム利用規程を公告
12月17日	ETC セキュリティ標準規格書開示業務を(財)道路新産業開発機構から引継ぐ、官報公告			12月27日	JH 千葉地区及び MEX の一部で ETC 総合試験実施
平成12年					
1月14日	ORSE ホームページ開設				
1月28日	ETC 車載器セットアップ事業者募集官報公告	2月21日	ORSE 理事・評議員等懇談会		
2月29日	IC CARD WORLD に出展 (SECURITY SHOW 2000)	3月10日	ETC 道路事業者関係部長懇談会		
3月3日					
4月1日	ORSE の事務所拡張 (5F の半分を借り増し)	3月16日	第1回 ORSE 関係部長等会議	3月24日	「有料道路自動料金収受システムにおける個人情報保護に関する指針」の公表
6月2日	ETC 車載器セットアップ事業者募集説明会	5月17日	第2回 ORSE 関係部長等会議	4月24日	JH 千葉地区及び MEX の一部で ETC 試行運用スタート
6月12日	セットアップ事業者募集受付開始	5月23日	第2回評議員会、第2回理事会	6月28日	JH 沖縄にて ETC 試験運用開始
7月3日	地方道路公社向け第1回 ETC 説明会			7月1日	福岡北九州高速道路公社にて ETC 試験運用開始
7月12日	沖縄の ETC 試験運用に参加	7月27日	第3回 ORSE 関係部長等会議	8月10日	道路審議会が有料道路部会の ETC 普及促進策公表