

2004年10月14日

報道関係者各位

慶應義塾大学矢上キャンパス
慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス

第11回 ITS 世界会議 愛知・名古屋 2004 に出展

慶應義塾大学矢上キャンパス(神奈川県横浜市)と同大学湘南藤沢キャンパス(神奈川県藤沢市)は、来る10月19日(火)~24日(日)、ポートメッセなごや(名古屋市国際展示場)にて開催される「第11回 ITS 世界会議 愛知・名古屋 2004」に出展いたします(Hall 1 ブース No.1011 および屋外展示会場)。

本会議は、ITS(Intelligent Transport System)に関する国際会議で、今回は「夢いっぱい ITS 未来博~飛躍する移動」というタイトルのもと、国内外の企業、関連研究組織が一堂に会します。

慶應義塾大学は、長年にわたる ITS 分野における基礎研究や、電気自動車、インターネット、GIS(Geographical Information System)、新時代の車内環境といった先進的な研究、開発による貢献が評価されており、今回の機会も広く活動を紹介する場として捉え、矢上キャンパスと湘南藤沢キャンパスが共同で出展参加することになりました。

展示会場では、研究成果の展示発表のほか、大型ディスプレイによる GIS の紹介、高性能電気自動車やインターネットカーの展示、デモ走行を行います。

主な展示内容は以下の通りです。

理工学部 岡田・重野研究室

- ・通信ゾーンの大きさを動的に制御することで、柔軟かつ効率的な路車間通信を可能とするシステムの紹介
- ・ドライバの眠気や疲労などの状態を脳波から検知し、その状態に合わせた香りを発生させるシステムの紹介

理工学部 小沢研究室

- ・動画像処理技術を用いた運転補助システムおよび道路監視システムの紹介

理工学部 川嶋研究室

- ・道路環境モデリングの手法を用いた、ITS を利用した料金自動収受システム、動的経路誘導、ロードプライシング、速度制御、ランプ制御、信号制御などの導入効果の紹介
- ・人間工学や認知心理学など学際的な観点から、衝突防止支援システムやカーナビゲーションシステムなどを始めとする ITS 技術を、ドライバにとって安全性や有効性、利便性のより高いものとするための、ITS のヒューマンインタフェースの研究紹介

理工学部 中川研究室

- ・交差点事故を避けるための全方位カメラシステムの紹介
- ・GPS よりも高精度でインフラ構築が容易な車両位置検出システムの紹介

総合政策学部 福井研究室

- ・透過型ドームスクリーンを利用した、GIS、地域戦略構想研究の紹介
環境情報学部 清水研究室
- ・高性能電気自動車「Eliica」の展示およびデモ走行
- ・自動運転のデモ走行
環境情報学部 稲蔭研究室・清水研究室共同
- ・車内環境デザインプロジェクトによる、デジタルエンターテインメントと電気自動車の融合システムの展示
環境情報学部 村井研究室
- ・インターネットを介した、自動車という移動体におけるデジタルコミュニケーション環境の実現に関する研究の紹介
- ・インターネットカーのデモ走行

【関連 URL】

ITS 世界会議 慶應義塾大学ブース： URL <http://www.sfc.wide.ad.jp/ITSWC/>

ITS 世界会議 2004 愛知・名古屋： URL <http://www.itswc2004.jp/>

理工学部 岡田・重野研究室： URL <http://www.mos.ics.keio.ac.jp>

理工学部 小澤研究室： URL <http://www.ozawa.ics.keio.ac.jp/>

理工学部 川嶋研究室： URL <http://www.ae.keio.ac.jp/lab/she/kawashima/index.html>

理工学部 中川研究室： URL <http://www.nkgw.ics.keio.ac.jp>

環境情報学部 稲蔭研究室： URL <http://www.imgl.sfc.keio.ac.jp/index.html>

環境情報学部 清水研究室： URL <http://www.eliica.com/>

総合政策学部 福井研究室： URL <http://webgis.sfc.keio.ac.jp/fukui-rg>

環境情報学部 村井研究室： URL <http://www.sfc.wide.ad.jp/>

InternetCAR： URL <http://www.sfc.wide.ad.jp/InternetCAR/japanese/index.html>

< 本件に関するお問合せ >

慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス SFC 研究所

〒252-8520 神奈川県藤沢市遠藤 5322

ITS 世界会議慶應事務局 担当：石川、井出、遠藤

TEL：0466-49-3618 FAX：0466-49-3622

E-mail：n109@kri.sfc.keio.ac.jp

研究支援センター 担当：後藤

TEL：0466-49-3436 FAX：0466-49-3594