

# ITS-SAFETY 2010

# 日本ITS推進フォーラム

**会期** 2009年2月25日(水)～2月27日(金)

**会場** 日本科学未来館 7階 みらいCANホール

**主催** ITS推進協議会

内閣官房 / 警察庁 / 総務省 / 経済産業省 / 国土交通省 / 社団法人 日本経済団体連合会 / 特定非営利活動法人 ITS Japan

**協賛**

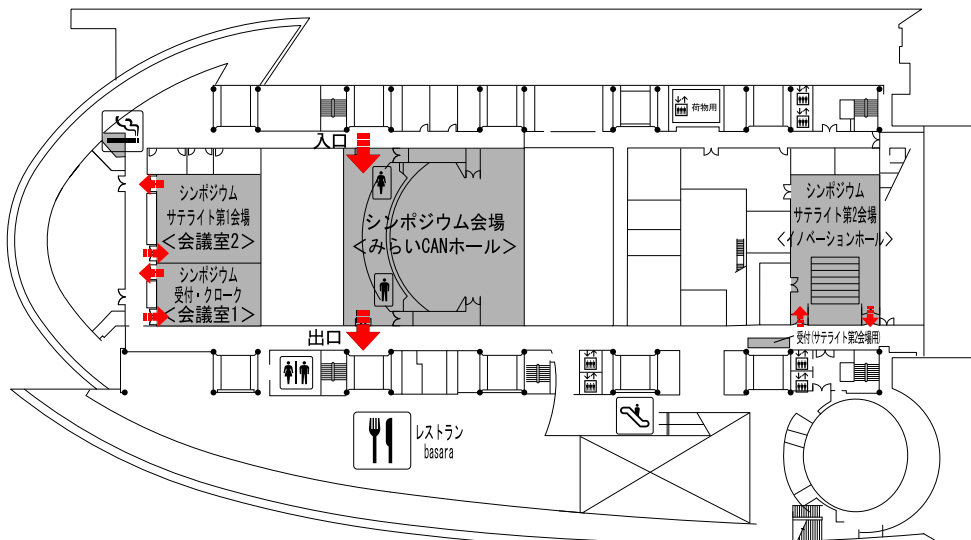
社団法人 日本自動車工業会 / 社団法人 日本自動車部品工業会 / 社団法人 日本自動車連盟

財団法人 道路交通情報通信システムセンター / 日本自動車輸入組合 / 社団法人 電子情報技術産業協会 ITS事業化専門委員会

財団法人 日本交通管理技術協会 / 財団法人 全日本交通安全協会 / 自動車安全運転センター

※プログラム、講演者については変更の可能性があります。

## 日本科学未来館



## C-1 国際セッション「ITS世界会議を通して見る欧米の取り組みと日本の対応」 10:00～12:00

特定非営利活動法人 ITS Japan

同時通訳

世界会議は2008年11月のニューヨークで15回目を迎えました。一方日本では愛知・名古屋以降セカンドステージと言われて4年が経過しました。このような状況の中、欧米ではITSについてどんな取り組みがなされているのか、それに対して日本はどのような位置付けで、今後どのような対応が必要なのかを、ニューヨークでの世界会議を通して俯瞰します。

池内 克史 東京大学大学院情報学環教授 モデレータ

### 10:00-11:20 各分野の動向

坂本 堅太郎	ITS Japan常務理事 「ITS世界会議NY全体総括」
須田 義大	東京大学生産技術研究所教授 「研究分野における動向」
秋月 俊五	本田技研工業株式会社 渉外部主幹 「自動車分野から見た動向」
阿部 朋明	パナソニック株式会社オートモティブシステムズ社ITS事業推進室長 「電機分野から見た動向」
中條 寛	株式会社 三菱総合研究所 主任研究員 「制度・政策から見た動向」

### 11:20-12:00 パネルディスカッション

須田 義大	東京大学生産技術研究所教授	パネラー
秋月 俊五	本田技研工業株式会社 渉外部主幹	パネラー
阿部 朋明	パナソニック株式会社オートモティブシステムズ社ITS事業推進室長	パネラー
中條 寛	株式会社 三菱総合研究所 主任研究員	パネラー
坂本 堅太郎	ITS Japan常務理事	パネラー

## C-2 地域活性化セッション「住みやすさは街を活性化させる」 13:00～15:00

特定非営利活動法人 ITS Japan

同時通訳

渋滞なく移動できる街、公共交通がきめ細かく整備された街、そして環境にやさしい街等を目指し、日本においては各地で種々の取り組みが始まっています。その具体的な取り組みの方向性とあるべき姿を、官庁・民間・自治体・学界の各々立場から考察していきます。

### 13:00-13:40 基調講演 「10年後の東京」

安藤 忠雄 建築家、東京オリンピック招致計画グランドデザイン チームリーダー  
「20世紀の負の遺産の解消/渋滞を解消して、快適で利便性の高い都市生活の実現/美しい街、安全な街の実現」

### 13:40-15:00 パネルディスカッション

渡邊 浩之	ITS Japan新交通物流特別委員会委員長、ITS Japan常任理事 社会還元加速プロジェクト タスクフォース・サブリーダー(トヨタ自動車株式会社 技監)	モデレータ
奥村 直樹	総合科学技術会議議員、社会還元加速プロジェクト タスクフォース・リーダー 「社会還元加速プロジェクトの取り組み」	パネラー
尾田 至	ITS Japan 新交通物流特別委員会 事務局 「ITS Japanの新交通物流特別委員会の活動とITS実証実験モデル都市について(仮題)」	パネラー
廣瀬 隆正	富山市副市長 「環境モデル都市の取り組み」	パネラー
大西 隆	東京大学 工学系研究科都市工学専攻 教授 「IT・ITSを活用した都市創生、地域の活性化について(仮題)」	パネラー

## C-3 未来のモビリティ社会セッション -2030年のモビリティ社会を語る- 15:15～17:35

特定非営利活動法人 ITS Japan

同時通訳

ITS Japanが策定中の「ITS長期ビジョン2030」を紹介するとともに、この長期ビジョンをベースに市民・住民が望む2030年頃の交通社会について、幅広い関係者(有識者、障害者団体、自動車会社、地域関係者)の各々の立場から講演をし、更にパネルディスカッションを行います。

### 15:15-15:35 基調講演 「2030年のモビリティ社会 -ITS長期ビジョン2030-」

坂内 正夫 ITS Japan副会長(国立情報学研究所長)

### 15:35-17:35 パネルディスカッション 「2030年のモビリティ社会を語る」

福島 敦子	キャスター・エッセイスト	モデレータ
前川 誠	ITS Japan ITS長期ビジョン検討会座長(日本電気株式会社 ITS事業推進センター長)	パネラー
國弘 由比	財団法人 日本自動車研究所ITSセンター 主任研究員	パネラー
利光 国高	社団法人 交通バリアフリー協議会 常務理事	パネラー
豊増 俊一	日産自動車株式会社 執行役員(ITS Japan常任理事)	パネラー
緑川 富美雄	株式会社 地域科学研究会 代表取締役	パネラー

## B-1 エネルギーITSセッション「革新的ITSによる低炭素社会の実現に向けて」 10:00~12:00

経済産業省

同時通訳

交通流の円滑化を図ることによって省エネ・CO2削減をめざす「エネルギーITS」に関する技術開発の必要性について御理解を深めていただくため、日米欧の専門家によるITSを利用したエネルギー効率の改善に向けた最新の技術や取り組みを紹介します。

津川 定之 名城大学 理工学部教授(エネルギーITSプロジェクトリーダー) 司会

10:00-10:05 開会挨拶

山内 輝暢 経済産業省製造産業局自動車課 ITS推進室長

10:05-10:30 講演 「これからの自動車への期待」

清水 和夫 自動車ジャーナリスト(特定非営利活動法人 モビリティ21理事)

10:30-10:55 講演 「欧州でのICTを使ったエネルギー効率化の取り組み ICT for Energy Efficiency-Activities in Europe」

Juhani Jääskeläinen Deputy Head of Unit ICT for Transport, DG INFSO, EC 欧州委員会

10:55-11:20 講演 「自動運転実現へ向けてのチャレンジ Challenges for implementation of Automated Driving」

Ümit Özgüner Prof. Ohio State University オハイオ州立大学

11:20-11:45 講演 「先進のテレマティクスサービスによる環境への新しい取り組み」

今井 武 本田技研工業株式会社 インターナビ推進室長

11:45-12:00 会場参加者との意見交換

## B-2 第四期先進安全自動車(ASV)推進計画 中間報告会 13:00~15:00

国土交通省自動車交通局

平成18年度より開始している第四期先進安全自動車(ASV)推進計画において、これまでに実用化されたASV技術の本格的な普及を促進するとともに、通信利用型安全運転支援システムの実用化に向けた技術開発の促進に取り組んでいるところであり、現時点での取り組み状況をとりまとめ、報告を行います。

13:00-13:10 開会挨拶

内藤 政彦 国土交通省自動車交通局技術安全部長

13:10-13:30 講演 「第四期先進安全自動車(ASV)推進計画について」

井口 雅一 先進安全自動車(ASV)推進検討会座長

13:30-14:00 講演 「ASV普及促進分科会の活動報告」

島 雅之 国土交通省自動車交通局技術安全部技術企画課国際業務室長

14:00-14:30 講演 「ASV技術開発分科会の活動報告(仮題)」

古川 修 ASV推進検討会 技術開発分科会長

14:30-15:00 講演 「大規模実証実験について」

山田 勝規 ASV推進検討会技術開発分科会大規模実証実験対応ワーキングリーダー

## B-3 ITS情報通信セッション「ユビキタス情報通信が支える安全運転支援」 15:15~18:15

総務省・ITS情報通信システム推進会議

同時通訳

08年度大規模実証実験の安全運転支援システムにも用いられている、車々間通信、路車間通信、ミリ波レーダなどのITS情報通信システムの技術開発動向及び標準化動向について解説を行います。また歩行者検知に代表される様々なアプリケーションに対応するミリ波帯レーダの開発動向について、欧州の専門家より講演を行います。

小花 貞夫 ITS情報通信システム推進会議 司会

15:15-15:25 開会挨拶

川嶋 弘尚 ITS情報通信システム推進会議企画部会長(慶應義塾大学理工学部教授)

15:25-16:05 特別講演 「ユビキタス社会とITS」

齊藤 忠夫 東京大学名誉教授

16:05-16:35 講演 「総務省におけるITSへの取り組み」

坂中 靖志 総務省総合通信基盤局電波部移動通信課 新世代移動通信システム推進室長

16:35-16:45 休憩

16:45-17:15 講演 「運転支援システムにおける無線技術~大規模実証実験に役立つ車々間通信ガイドラインと次世代ミリ波レーダ開発状況~」

堀松 哲夫 ITS情報通信システム推進会議 運転支援通信システム専門委員会 専門委員長

17:15-17:45 講演 「欧州におけるITS無線通信標準化への最近の取り組み Recent Activities on ITS Radiocommunications Standards in Europe(仮題)」

Soeren Hess ETSI TC-ITS Chairman 欧州電気通信標準化機構

17:45-18:15 講演 「次世代ミリ波レーダの欧州における開発状況 Development Status of Next Generation Automotive Radars in EU」

Rudolf Lachner Infineon Technologies AG Program Manager インフィニオン テクノロジーズ

## A-1 UTMSシンポジウム「世界一安全な道路交通社会の実現に向けて」 13:00~16:10

警察庁・社団法人 新交通管理システム協会

同時通訳

UTMS(新交通管理システム)は、警察庁が推進するITSで、光ビーコンを通じた双方向通信を活用した世界最先端の交通管理システムです。シンポジウムでは、「UTMSの現状と展望」、「DSSS(安全運転支援システム)の開発」等の講演のほか、産官学関係者や海外専門家によるパネルディスカッションを行います。

### 13:00-13:10 開会挨拶

佐藤 勉 国家公安委員会委員長

### 13:10-13:30 基調講演 「UTMSの現状と展望」

橋本 晃 警察庁長官官房参事官

### 13:30-13:50 特別講演 「DSSSの開発」

福島 正夫 社団法人 新交通管理システム協会 神奈川県DSSS検討作業部会長

### 13:50-14:20 招待講演 「欧州における路車協調システム Vehicle-Infrastructure Cooperative Systems - Activities in Europe」

Juhani Jääskeläinen Deputy Head of Unit ICT for Transport, DG INFSO, EC 欧州委員会

### 14:20-14:35 休憩

### 14:35-16:05 パネルディスカッション 「世界一安全な道路交通社会の実現に向けて」サブテーマ:交通安全支援システムが目指すもの(到達点と残された課題)

田中 敏久	東京大学生産技術研究所ITSセンター客員教授	コーディネータ
浅沼 信吉	社団法人 新交通管理システム協会 栃木県DSSS検討作業部会長	パネラー
大田 利文	社団法人 新交通管理システム協会 安全運転システム作業部会長	パネラー
大西 晃二	社団法人 新交通管理システム協会 広島県DSSS検討作業部会長	パネラー
末木 隆	社団法人 新交通管理システム協会 愛知県DSSS検討作業部会長	パネラー
菅原 尚洋	社団法人 新交通管理システム協会 国際標準化分科会長	パネラー
福島 正夫	社団法人 新交通管理システム協会 神奈川県DSSS検討作業部会長	パネラー
Juhani Jääskeläinen	Deputy Head of Unit ICT for Transport, DG INFSO, EC 欧州委員会	パネラー

### 16:05-16:10 閉会挨拶

山本 博一 社団法人 新交通管理システム協会理事長

## A-2 スマートウェイ・セッション「次世代道路サービスの展開」 16:30~18:00

国土交通省道路局

同時通訳

次世代道路サービスの展開について、慶應義塾大学川嶋教授をお招きし、基調講演を行います。また、首都高速道路(株)及び阪神高速道路(株)の各会長をお招きし、川嶋教授を含めた三者による討論会を行います。

### 16:30-16:35 開会挨拶

金井 道夫 国土交通省道路局長

### 16:35-16:55 基調講演 「次世代道路サービスの展開について(仮題)」

川嶋 弘尚 慶應義塾大学理工学部教授

### 16:55-18:00 三者討論

川嶋 弘尚	慶應義塾大学理工学部教授
長谷川 康司	首都高速道路株式会社 会長
田中 宰	阪神高速道路株式会社 会長