



ITSAPForum
FUKUOKA
May8-10, 2018

第16回

アジア太平洋地域 ITSフォーラム 2018福岡

Everyone's Mobility by ITS

～ITSが支えるモビリティ社会の実現を目指して～

2018年5月8日(火)～10日(木)

福岡国際会議場 / 福岡サンパレス
(福岡市博多区石城町2-1) (福岡市博多区築港本町2-1)



有料会議参加登録者には、
”大会オリジナルnimocaカード”^(※)の
進呈のほか、さまざまな特典あり！
(※)
・有料会議エリアへの入場
・ランチ引き換え
・市内の西鉄バス乗り放題:5/7(月)～12(土)
・会期終了後も「nimocaカード」として
ご利用いただけます

展示会 入場無料

参加申込受付中



(有料セッション・論文発表聴講の場合、要会議登録：59,400円(税込))

AI、ビッグデータ、IoT、技術革新が社会を変える！ 世界をリードするITS(※)の最新技術や自動運転車両が福岡に集結!!

(※) ITS : Intelligent Transport Systems (高度道路交通システム) - 人と道路と車の中で情報の受発信を行い、道路交通が抱える事故や渋滞や環境対策など、様々な課題を解決するためのシステム

展示参加企業/団体 (展示会 入場無料)

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 株式会社IHI アイシン精機株式会社 愛知製鋼株式会社/ 先進モビリティ株式会社 アイテアクセス株式会社/株式会社ACCESS/ AdaCore ITS Asia-Pacific ITS Australia/ Cohda Wireless/ ATC-BRAUMS (Aldridge Traffic Controllers) ITS Korea ITS情報通信システム推進会議 ITS Singapore ITS Taiwan 株式会社アドバンテスト イングリメントP株式会社 Infracomms Pte Ltd/ MobileMark Inc. | <ul style="list-style-type: none"> 株式会社ウエザーニューズ Aimsun Pty. Ltd./ ユーテック株式会社 NEC NTTデータ/ NTTドコモ 沖電気工業株式会社 九州地方整備局 株式会社QTnet クラリオンセールスアンドマーケティング株式会社 経済産業省 KDDI株式会社 株式会社ジェイテクト 住友電気工業株式会社/ 住友電工システムソリューション株式会社 株式会社ゼンリン Solace Corporation 第5世代モバイル推進フォーラム(5GMF) | <ul style="list-style-type: none"> ダイナミックマップ基盤株式会社 China ITS Industry Alliance 株式会社ティードアンドエス 株式会社ディー・エヌ・エー 株式会社デンソー 東海電子株式会社 東芝インフラシステムズ株式会社 一般財団法人 道路交通情報通信システムセンター トヨタ自動車株式会社 豊田通商株式会社 株式会社トライアート 西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社 西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 西日本高速道路ファシリティーズ株式会社 | <ul style="list-style-type: none"> 西日本鉄道株式会社 株式会社 日本緊急通報サービス 日本信号株式会社 パナソニック株式会社/パナソニック システムソリューションズ ジャパン株式会社 北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議 (福岡県) 本田技研工業株式会社 PSソリューションズ株式会社 株式会社PTVグループジャパン 株式会社フォーラムエイト 株式会社 福山コンサルタント 富士通株式会社 三菱重工機械システム株式会社 三菱電機株式会社 株式会社村田製作所 矢崎エナジーシステム株式会社 (順不同) |
|--|---|---|--|

ITSソリューションステージ 登壇企業/団体 (聴講無料)

ITSおよびその要素技術であるIoT、ICT、セキュリティ、AIなどをテーマとしたセミナー (登壇者と聴講者との名刺交換時間あり)

- | | | |
|--|--|--|
| <p>5/8(火)</p> <ul style="list-style-type: none"> 株式会社オプティム 損害保険ジャパン日本興亜株式会社
損保ジャパン日本興亜が取り組む最新デジタル技術と適用事例 東京弁護士会リーガルサービスジョイントセンター AI部会 アイビーシー株式会社
ブロックチェーンによるIoTセキュリティ管理の最適解 | <p>5/9(水)</p> <ul style="list-style-type: none"> 公益財団法人九州経済調査協会 株式会社ディー・エヌ・エー Solace corporation
世界のコネクテッドカーで採用されるスケラブルで実践的なデータ連携プラットフォーム シスコシステムズ合同会社 株式会社ティードアンドエス NTTコミュニケーションズ
自動運転車の普及に向けた政府の取り組みと求められるIT基盤 ITS Singapore | <p>5/10(木)</p> <ul style="list-style-type: none"> 株式会社トライアート |
|--|--|--|

国際会議場に展示予定(例)



自動運転車両 (展示のみ)

自動運転デモンストレーション

日程:会期中
参加費:無料(会議登録者優先) 事前参加登録制



国際会議場周辺

福岡空港「国際線⇄国内線」
連絡バスの運行コース

AI運行バス乗車体験

日程:会期中
参加費:無料(スマホアプリダウンロード者は利用可)
※混雑状況によってはご利用できない場合があります

タクシー(デマンド型)と路線バス(乗合型)の長所を融合した新たな交通の仕組み。乗客によるスマートフォンアプリからのデマンドに対して、AIが複数車両から最適な運行となる車両や送迎順を計算し、運行します。

物産展

福岡の伝統的な逸品や名産品をご用意しております



自動運転車いす



連節バス

「HS1:移動制約者とITS」にて紹介

バス指導教官による模擬走行実演 & 自動運転デモンストレーション

日程:5/8(火)PM、5/9(水)AM・PM、5/10(木)AM (西鉄自動車学校にて)
参加費:無料(会議登録者のみ) 事前参加登録制



バス指導教官による模擬走行実演

自動運転バスによるバス停
正着制御デモ

(西鉄自動車学校)

(国際会議場)



モバイル網



ドライバーが乗車しない自動運転
LEVEL4での走行(遠隔監視・制御)

ガラディナー

ご参加の皆さまの親睦を深める機会として、
福岡ならではの“おもてなし”をいたします

日程:5/8(火) 19:00~21:00
会場:川端商店街
参加費:10,000円(税込)(会議登録者のみ)
事前参加登録制



「折り紙」実演・体験
コーナーあり

アイデアソン

日程:5/7(月)~10(木)

九州沖縄地区の9つの高等専門学校および海外から約100名の学生を集め、
ITSに関連する社会的ニーズを捉えた新たなサービスや製品を生み出すための
ディスカッションを実施いたします

安全運転支援システム デモンストレーション

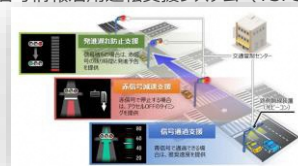
日程:会期中
参加費:無料(会議登録者のみ) 事前参加登録制

ITS Connect



ITS専用周波数(760MHz)による路車間・
車車間通信を活用した世界初の運転支援システム

信号情報活用運転支援システム (TSPS)

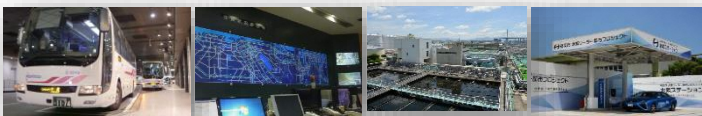


光ビーコンから配信される信号情報を移動の
スムーズ性や環境対策に活かすシステム

テクニカルビジット

日程:5/8(火)PM、5/9(水)AM・PM、5/10(木)AM
参加費:無料(会議登録者のみ) 事前参加登録制

・西鉄天神高速バスターミナル、交通管制センター、中部水処理センター、水素ステーション視察



ポストコングレスツアー

日程:5/11(金)
参加費:15,000円(税込)
事前参加登録制

内容:日本が世界に誇る技術を見学できるツアーです
・北九州ルート:トヨタ自動車九州宮田工場、安川電機、ゼンリン
・熊本ルート:本田技研工業熊本製作所、熊本城



有料セッション: ITSの最新動向(アジア太平洋地域11カ国参加の国際会議)

PL1: 社会を進化させる新しいモビリティ

IoT、5G、クラウド技術のような最新のICTを駆使した革新的なモビリティサービスによる
mobilityの新時代が我々の社会や生活をどのように変えていくのかを議論します。

- ・小川 洋 :北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議 会長 (福岡県知事)
- ・山本 圭司 :トヨタ自動車 常務役員
- ・Russell Shields :Ygomi会長 (米国)
- ・Veni Shone :華為技術 LTE Product Line President (中国)
- ・Noni Purnomo :Blue Bird Group会長 (インドネシア)

PL2: 社会の課題解決に貢献するITS

世界で最も産業の成長スピードが早いアジア・太平洋地域において、深刻さを増しつつある交通
事故、渋滞、大気汚染、少子高齢化、急激な都市化や地方創生などの課題を解決できる
Mobility社会の実現に向け、ITS技術とその政策の活用について事例とともに議論します。

- ・安浦 寛人 :九州大学 副学長
- ・Chong Kheng Chua :陸上交通庁副長官 (シンガポール)
- ・Shyue-Tair CHEN :台北市交通局長 (台湾)
- ・Bambang Susantono :アジア開発銀行 副総裁

HS1: 移動制約者とITS

障がいや高齢で移動に制約のある方が、対話で行き先を相談できる一人乗りの自動運転モビ
リティを紹介するとともに、それらを活用した新たな福祉サービスと街づくりについて議論します。

- ・八子 知礼 :株式会社ワフル 専務執行役員/
IoTイノベーションセンター所長兼エグゼクティブコンサルタント
- ・東 大輔 :久留米工業大学 工学部 交通機械工学科 学科長/
インテリジェント・モビリティ研究所 所長 教授・博士 他

ITS Asia-Pacific Workshop

「交通モードに拘わらず交通情報を集中管理することで人々の生活や行動はどう変わるか?」

- ・多本 忠俊 :特定非営利活動法人ITS Japan
- ・浦 正勝 :西鉄情報システム株式会社 理事 他

※各開催プログラムの詳細については、公式ホームページをご確認ください。
※会議は一部の同時通訳があるセッションを除き、英語となります。ご了承ください。

HL1: Society5.0の実現に向けた自動運転プロジェクト

IoT、ロボット、人工知能 (AI)、ビッグデータなどの先端技術を産業や生活に取り入れ、経済発
展と社会的課題解決を両立させる「Society5.0」の実現に向け、現在国内で進行している
「自動走行システム」などの日本政府の取り組みを紹介いたします。

- ・松山 政司 :内閣府特命担当大臣
- ・杉 俊弘 :警察庁 交通局 交通企画課 自動運転企画室長
- ・中里 学 :総務省 総合通信基盤局 移動通信課 新世代移動通信システム推進室室長
- ・垣見 直彦 :経済産業省 製造産業局 自動車課 ITS・自動走行推進室室長
- ・西尾 崇 :国土交通省 道路局 高度道路交通システム(ITS)推進室室長
- ・佐橋 真人 :国土交通省 自動車局 技術政策課 自動運転戦略室室長

HL2: 交通系ICカードとスマート社会

各国の優れた事例の紹介とともに、ICカードがスマートシティにどのような変革をもたらすのかを議
論します。

- ・椎橋 章夫 :JR東日本メトロニクス 代表取締役社長 他

HL3: インターネット社会から見たITS

インターネット業界のリーダーたちが、IoT、AI、サイバーセキュリティなどの技術が、いかに我々
のライフを便利に楽しいものに変えていくか、次世代のITSに対する期待を議論します

- ・藤原 洋 :株式会社ブロードバンドタワー 代表取締役 会長兼社長 CEO 他

Technical Sessions

今回募集したITS関連トピックにおける論文のプレゼンテーション、および、「ポスターセッション」で
は来場者と著者のインタラクティブなディスカッション機会を提供します

フォーラムで議論されるその他のテーマ

ITS Asia-Pacific Updates / 自動運転社会のデジタルインフラ / 地域社会交通と自動
運転 / 地域ITS / 高速道路における交通データの収集・活用 / Intelligent
infrastructure for new mobility / The prospective of connected motorcycle
/ Innovation for better mobility / 安全な都市形成のための交通データの利活用/
Mobility Challenges in Low Car-Dependency Communities / ITSの国際標準
化の意義とISO・TC204の概要 / Cybersecurity in ITS / The key to MaaS
success / 資金調達、政策、技術の観点からのITSの展開

主催 第16回 アジア太平洋地域 ITSフォーラム 2018福岡 実行委員会 共催 ITS Asia-Pacific 協力 ITS Japan

後援

内閣府, 内閣官房, 総務省 九州総合通信局, 経済産業省 九州経済産業局, 国土交通省 九州地方整備局, 福岡県, 福岡市,
独立行政法人国際協力機構, 公益財団法人九州経済調査協会, 公益社団法人計測自動制御学会, 公益社団法人自動車技術会, 公益社団法人自動車技術会,
公益社団法人全日本トラック協会, 公益社団法人土木学会, 公益社団法人日本バス協会, 公益財団法人福岡観光コンベンションビューロー, 公益社団法人福岡県観光連盟,
一般社団法人九州観光推進機構, 一般社団法人九州経済連合会, 一般社団法人建設コンサルタント協会 九州支部, 一般社団法人交通工学研究会,
一般社団法人情報処理学会, 一般社団法人人工知能学会, 一般社団法人全国ハイヤー・タクシー連合会, 一般社団法人電気学会, 一般社団法人電子情報通信学会 基
礎・境界サイエンス, 一般社団法人電子情報通信学会 九州支部, 東京弁護士会 リーガルサービスジョイントセンター AI部会, 一般社団法人日本機械学会,
一般社団法人日本ロボット学会, 日本交通心理学会, 福岡経済同友会, 福岡商工会議所 (ほか)

(順不同)

お問合せ アジア太平洋地域ITSフォーラム2018福岡事務局
jimukyoku@itsap-fukuoka.jp

http://www.itsap-fukuoka.jp/japan/

