

第22回 ITS世界会議

22nd World Congress and Exhibition on Intelligent Transport Systems and Services, in Bordeaux, 2015

萩原 剛* 絹田裕一**

By Go HAGIHARA and Yuichi KINUTA

1 はじめに

ITS世界会議(World Congress on Intelligent Transport Systems)は、欧州(ERTICO)、米州(ITS America)、アジア太平洋(ITS Japan)の世界3地域のITS団体が連携して毎年共同で開催する世界会議で、第22回会議はフランス・ボルドーにて2015年10月5日～9日の日程で開催された^{1)、2)}。本稿ではその概要を報告する。

2 第22回ITS世界会議の概要

第22回ITS世界会議はボルドーの市街地からトラムで約20分ほどのCongre et Expositions de Bordeaux(ボルドー会議・展示場、写真-1)で開催され、102ヶ国から約1万2千人が参加した。



写真-1 第22回ITS世界会議 会場
(フランス・ボルドー)

(1) 展示発表

展示発表には433の企業・団体が出展し、各国の行政機関や国際団体等によるITS関連施策の紹介や自動車メーカー、電機・通信機器メーカー、情報関連企業等による自社の関連技術の展示等が行われていた。

(2) セッション

セッションは下記の7つのトピックに分けられて開催された。

1) Space Technologies and Services for ITS

- (ITSのための宇宙技術・サービス)
- 2) Cooperative ITS Deployment Challenges
(協調型ITSの展開)
- 3) Multimodal Transport for People and Goods
(マルチモーダルな人流・物流)
- 4) Urban Trends Driving ITS changes
(都市のトレンドとITS)
- 5) Solutions for Sustainable Mobility
(持続可能なモビリティ)
- 6) Automated Roads, Automated Management, Automated Driving
(オートメーション化した道路・マネジメント・運転)
- 7) Are Big Data and Open Data Transport's 'Silver Bullets' ?
(ビッグデータ・オープンデータは交通にとって「特効薬」となるか)

当研究所からは、ビッグデータであるプローブデータを高速道路の所要時間情報の生成・提供に活用した取組、ならびに道路における交通安全対策に活用した取組について著者らが発表した。

多くのセッションはスライドを用いた口頭発表と質疑応答の形式で開催されるTechnical/Scientific Sessionsと、短時間の口頭発表と自由なディスカッションで構成されるInteractive Sessionsで構成されており、当研究所からは絹田が後者で、萩原が前者で発表した。

Interactive Sessionsでは冒頭、それぞれの発表者がスライド3枚程度の口頭発表を各自数分ずつの持ち時間で言い(写真-2)、その後、各発表者に1台ずつ与えられたモニターを使って、参加者と発表者が個別に質疑応答を行う形式で発表が進められた(写真-3)。

口頭発表形式で行われたTechnical/Scientific Sessionsは、会場内に個々に区切られたブースの中で行われた(写真-4)。

筆者(萩原)のセッションでは、会場全体が停電となるアクシデントが発生し(写真-5)、プロジェクトやマイク、音声レシーバー等が全く使用できない事態に

* 道路・経済社会研究室 研究員 博士(工学) ** 社会基盤計画研究室 主任研究員

見舞われた。発表者は私物のノートPCを手に抱えて聴講者にスライドを見せながら、マイクを通さず地声で発表するという状況の中でセッションが進められた。停電は30分程度で解消し、その後のプログラムは予定通り行われたものの、電力の安定供給の重要性を、異国の地で改めて痛感した次第であった。



写真-2 Interactive Sessionsの様子(口頭発表)



写真-3 Interactive Sessionsの様子(質疑応答)



写真-4 Technical/Scientific Sessions会場

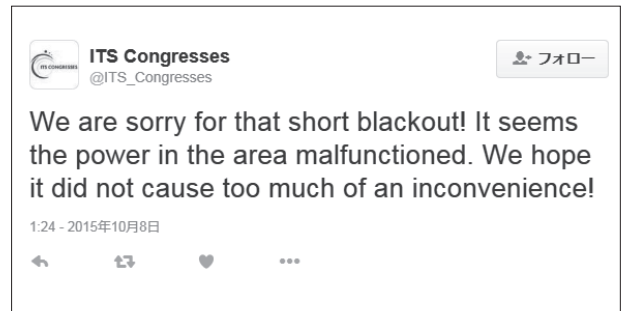


写真-5 停電を詫げるTwitterメッセージ³⁾

3 おわりに

第23回会議はオーストラリア・メルボルンにおいて2016年10月10日(月)～14日(金)の日程で開催される⁴⁾。会議テーマは「ITS - Enhancing Liveable Cities and Communities」と設定されており、英国エコノミスト誌において5年連続でMost Liveable Cityに選ばれる都市にふさわしい議論がなされることが期待される。

参考文献

- 1) 第22回ITS世界会議ウェブサイト,
<http://itsworldcongress.com/>
- 2) ITS Japan ウェブサイト,
<http://www.its-jp.org/>
- 3) https://twitter.com/ITS_Congresses/status/652036769215610880
- 4) 第23回ITS世界会議ウェブサイト,
<http://www.itsworldcongress2016.com/>