

平成21年度事業報告概要

1 企画調整委員会の活動

(1) 総会

第15回

開催日・場所

平成21年5月27日(水) 九段会館

(2) 理事会

・第33回

開催日・場所

平成21年5月27日(水) 九段会館

・第34回

開催日・場所

平成21年12月11日(金) グランドアーク半蔵門

・第35回

開催日・場所

平成22年3月24日(水) (社)新交通管理システム協会

(4) 企画調整幹事会

理事会及び総会に諮るべき議案の審議、公益法人制度改革に伴う協会のあり方の検討など。

(5) 総務分科会

UTMSセミナー2009開催など。

(6) 広報分科会

UTMS機関誌(第26号)及びUTMSニュース(第27号、第28号)の発行、ITS世界会議ストックホルム2009UTMS展示ブースの展開、広報資料の作成及び展示広報の実施など。

2 研究開発委員会の活動

(1) 総合デザイン分科会

UTMS各サブシステムの費用対効果試算及び基礎数値の調査、更新の検討。サブシステムの普及策についての検討など。

(2) 高度交通管制システム分科会

プロファイル制御の仕様化検討実施。

連続する2交差点に対するムーブメント制御実証実験の候補地選定及び実験システム構築。

高齢者等歩行者の挙動に関するアンケート調査に基づく歩行者信号制御方式の検討及びフィールド調査の実施。

(3) 交通情報システム分科会

「交通情報の収集・生成のためのガイドライン」の改訂作業実施。

(4) 環境対策プローブ情報活用分科会

プローブ情報による車両運行管理システムを用いたエコルートマップ提供の検討。旅行時間、交差点での分岐率等プローブ関連指標の算出と妥当性の評価。

プローブ情報を活用した信号制御の高度化及びプローブ情報の要件等について検討。

プローブ情報から得られる空間データの精度等をシミュレーションにより評価。

(5) 安全運転支援システム分科会

各地域DSSS実験システムを用い、データ収集及び要素技術の検証実施。

安全運転支援システム（DSSSレベルII）システム定義書光ビーコン編を策定。

通信メディア別（光/DSRC/700MHz帯）DSSSシステム定義書（案）について検討。

ISO/TC204/WG14/C1WSについて、国際標準化活動を支援。

国内における各協調システムの統一メッセージセットについて検討。

(6) 運転免許証特別検討部会

ISO/IEC JTC1 SC17/WG10 関連事項審議。

3 標準規格委員会の活動

(1) システム共通分科会

文書作成ガイドラインの改訂作業実施。

UTMS協会ホームページ更新及びTENGシステム更新実施。

新たな仕様書に基づく用語を掲載した交通管制用語集「版3」の編集完了。

(2) 装置分科会

中央装置、下位装置、交通信号制御機、交通情報板等の仕様化検討提案書及び規格の審議

安全運転支援システム関連仕様化検討提案書及び規格の審議。

CIE TC4-46「Φ300mm交通信号灯」国際会議報告。一灯点滅式交通信号機仕様化検討提案書および解説の審議など。

端末共通、検査マニュアルの審議。

4 国際活動委員会の活動

(1) 国際協力分科会

国際会議等への参加。

- 第9回日米信号制御会議
- ITS世界会議ストックホルム2009
- ITS - America
- ITS - European Union2009
- アジア太平洋地域ITSフォーラム
- 第88回TRB (Transportation Research Board)

(2) 国際標準化分科会

ITS 国際標準化委員会 (ISO/TC204) 活動に参加。国内分科会 (WG4, WG9, WG10) の事務局を引受。国際会議 (4月: チェンマイ、9月: バルセロナ) 及び国内各種会議の審議に参加。

運転免許証及び関連書類の標準化を検討している ISO/IEC JTC1 SC17/WG10 の国際会議の審議に参加。

国際照明委員会 (CIE) の国際会議における信号灯器の審議に参加。