

# 電気学会研究会資料目次

## I T S 研 究 会

〔委員長〕 泉 隆 (日本大学)

〔幹事〕 影澤政隆 (東京大学)

日 時 平成20年3月26日(水) 10:00~17:00

場 所 京都大学 吉田キャンパス 本部構内

### 「ITS 情報処理システム、一般」

3月26日(水)

- ITS-08-1 Theory of the Optimum Approximation of Vector Signals and its Application to Multiple-Input Multiple-Output/Space Division Multiplexing  
Yuichi Kida (Ohu University)  
Takuro Kida (Nihon University) ..... 1
- ITS-08-2 コードホッピングスペクトル拡散方式を用いた車車間双方向通信・測距統合システム  
小山田典人, 水井 潔 (関東学院大学) ..... 7
- ITS-08-3 見通し外の車群間で送信タイミング制御を行なう車両安全通信のための CSMA MAC プロトコル  
新井国充, 浅見重幸 (日本無線) ..... 11
- ITS-08-4 Two-Dimensional Location Information Exchanging Method Based on Time and Frequency Slot Assignment in ITS System  
Jia Shen (University of Electronic Science and Technology of China)  
Takeo Fujii (University of Electro-Communications) ..... 17
- ITS-08-5 可視光通信による位置情報を用いた車載用慣性航法型測位  
辻英美子, 春山真一郎, 中川正雄 (慶應義塾大学) ..... 23
- ITS-08-6 光空間伝送技術を用いた Broadband VICS の特性評価  
小竹秀明, 春山真一郎, 中川正雄 (慶應義塾大学) ..... 29
- ITS-08-7 狭アンテナビーム切替を用いた路車間通信装置の試作と伝送特性評価  
前島 治, 間瀬公太, 井上順治, 木津雅文 (トヨタ IT 開発センター) ..... 35
- ITS-08-8 高速道路における路車協調安全運転支援システムの開発  
藤村嘉一, 木間俊宏, 上條俊介 (東京大学) ..... 41
- ITS-08-9 高速道路における路車協調安全運転支援システムのドライビングシミュレータによる評価  
藤村嘉一, 木間俊宏 (東京大学)  
大門 樹 (慶應義塾大学)  
上條俊介 (東京大学) ..... 47

ITS-08-10	ドライビングシミュレータを用いた追従走行時における暗算タスクがドライバの 生体信号及びペダル操作に及ぼす影響評価	川喜田英士（愛知県立大学） 阿部 喜，宮武秀樹（東海理化電機製作所） 小栗宏次（愛知県立大学）	…………… 53
ITS-08-11	緊急地震速報を利用した車両向け緊急地震警報システム	守谷誠太郎，永長知孝（関東学院大学）	…………… 59
ITS-08-12	M-CubITS 歩行者 WYSIWYAS ナビゲーションにおける MI WyNE Box の提案	間邊哲也，長谷川孝明（埼玉大学）	…………… 65
ITS-08-13	音声案内・サーバ処理型 M-CubITS 歩行者 WYSIWYAS ナビゲーションシステム の提案	芹澤 崇，間邊哲也，長谷川孝明（埼玉大学） 宮谷 隆（マイクロソフト）	…………… 71

共催 電子情報通信学会 ITS研究会