

ITS研究会

〔委員長〕 泉 隆 (日本大学)
〔副委員長〕 織田利彦 (VICS センター)
〔幹 事〕 浜松芳夫 (日本大学), 高橋 聡 (名古屋電機工業)

日 時 2012年9月10日(月) 10:20~17:40

場 所 奈良先端科学技術大学院大学 研修ホール
(先端科学技術研究推進センター1階)
〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916番地の5 (けいはんな学研都市)
アクセスマップ http://www.naist.jp/accessmap/index_j.html
キャンパスマップ (4.の建物) http://www.naist.jp/campusmap/index_j.html

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (委員長:羽瀨 裕真 (茨城大学), 副委員長:児島史秀 (情報通信研究機構), 山里敬也 (名古屋大学), 幹事:高取 祐介 (神奈川工科大学), 和田友孝 (関西大学), 幹事補:大野 光平 (東京理科大学), 羽多野 裕之 (静岡大学))

共 催 情報処理学会 ITS 研究会 [主査:屋代 智之 (千葉工業大学), 幹事:梅津 高朗 (大阪大学), 遠藤 秀則 (NTT データ), 重野 寛 (慶應義塾大学), 田坂 和之 (KDDI 研究所)]

議 題 テーマ「交通センシング, 通信, 情報処理, 一般」

9月10日 (月) 10:20~12:00 性能評価 [IEICE-ITS]

- ITS-12-017 各種の高度デマンド信号制御方式の性能比較
○麻生敏正 (東京海洋大学), 長谷川孝明 (埼玉大学)
- ITS-12-018 直接信号制御方式の性能について
○麻生敏正 (東京海洋大学), 長谷川孝明 (埼玉大学)
- ITS-12-019 フローティングカーデータを用いた自動交通異常検出
○赤塚裕人 (東京大学), 高須淳宏, 安達 淳 (NII)
- ITS-12-020 700MHz 帯歩車間通信方式の検討及びフィールド試験結果
○永井真琴, 樋口啓介, 中岡 謙, 土居義晴 (パナソニック)

9月10日 (月) 13:10~13:55 招待講演

空間光通信用イメージセンサの開発と車車間通信システムへの応用

○高井 勇, 原田知育, 安藤道則 (豊田中央研究所)
宋 松, 安富啓太・香川景一郎, 川人祥二 (静岡大学)

9月10日（月） 14:00～14:50 安全運転支援 [IPSJ-ITS]

ITS-12-021 視覚特性を考慮した自動車用ワイパの払拭性能の評価法
○北山 隆, 山本 新, 中野倫明, 山田宗男 (名城大学)

ITS-12-022 [欠番]

ITS-12-026 車載スマートフォンにおけるプローブデータ圧縮方式
○中瀬裕多, 日江井太朗 (神奈川工科大学), 齋藤正史 (三菱電機),
神戸英利 (モルフォ), 清原良三 (神奈川工科大学)

9月10日（月） 15:00～16:15 情報解析 [IEE-ITS]

ITS-12-023 車載カメラからの顔画像のフラクタル解析と表情の変化の検出
○村上公威, 黒岩 孝, 松原三人 (日本大学)

ITS-12-024 背景差分を応用した車両抽出
魯 曉鋒, ○堀江忠裕, 泉 隆, 滕 琳 (日本大学)

ITS-12-025 自動運転技術を考慮した交通流のモデル化と解析
○星野貴弘 (日本大学), 坪井一洋 (茨城大学), 浜松芳夫 (日本大学)

9月10日（月） 16:25～17:15 通信方式 [IPSJ-ITS]

ITS-12-027 車両内端末を移動アクセスポイントとして利用する屋外ユーザ向け Wi-Fi オフロード
ディング手法
○藤井 賛, 玉井森彦 (奈良先端科学技術大学院大学)
山本眞也 (山口東京理科大学), 安本慶一 (奈良先端科学技術大学院大学)

ITS-12-028 ユーザ参加型センシングに基づく動画渋滞情報の効率よい収集および配信方式
○玉井森彦, 安本慶一 (奈良先端科学技術大学院大学)
福倉寿信, 岩井明史 (デンソー)

◎講演時間 1件当たり25分 (質疑応答 5分を含む)

◎懇親会開催のお知らせ

研究会終了後、17:30 から懇親会を予定しております。