

ITS研究会

[委員長] 細野裕行 (日本大学)
[幹事] 高橋 聡 (名古屋電機工業)
[幹事補佐] 藤 琳 (日本大学)

日時 2023年3月13日(月) 13:00~17:15

場所 日本大学理工学部船橋キャンパス (千葉) / オンラインのハイブリッド開催
(状況によりオンラインのみに変更の可能性があります。)

→[参加登録方法はこちらから](#)

連催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (専門委員長: 藤井雅弘 (宇都宮大), 副委員長: 大野光平 (明治大), 橋本尚久 (産総研), 幹事: 佐保賢志 (富山県立大), 金帝演 (鶴岡工専), 幹事補佐: 澤邊太志 (奈良先端大), 自見圭司 (群馬大))

議題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

3月13日(月) 13:00~13:05

・開会挨拶 (5分)

3月13日(月) 13:05~14:45 [セッションI]

ITS-23-001 遠隔地への情報提供に向けた高速道路パーキングエリアの車両混雑状況推定手法について

○高田裕之 (阪神高速先進技術研究所)

ITS-23-002 フラクタル画像解析を用いた車両追跡における評価指標について

○富永湧太, 呉一帆, 矢澤翔大, 新妻清純, 黒岩孝 (日本大学)

ITS-23-003 GIS を用いたインド・アーメダバード市における交通解析の基礎検討

○高橋聡, 坪井務, 水谷友彰 (名古屋電機工業)

ITS-23-004 ミリ波 MIMO レーダを用いたスペクトル解析による車両進行方向推定の検討

○自見圭司, 小木津武樹 (群馬大)

(休憩)

3月13日(月) 15:05~17:10 [セッションII]

ITS-23-005 上りリンク UAV 通信システムにおける非直交多元接続を用いた送信待機時間低減に関する検討

○池田大希, 岡本英二 (名工大)

ITS-23-006 上りリンク V2N 通信における協調リレー伝送を用いたカバレッジ拡張に関する検討

○園田晃大, 岡本英二 (名工大)

ITS-23-007 通常運転時における車線内走行位置の保持特性に関する予備的研究

○宮田峻平, 松木裕二 (福岡工大)

ITS-23-008 インスタンスセグメンテーションを用いたダッシュボードカメラからの周辺車両位置予測に関する一考察

○池田晃季, 植村匠, 尾島修一 (崇城大)

ITS-23-009 交通モード階層分離型ラウンドアバウトの安全性について

○高木大輝, 長谷川孝明 (埼玉大)

3月13日(月) 17:10~17:15

・閉会、委員会から告知等 (5分)

◎ 講演時間 1件当たり25分 (発表20分+質疑応答4分、交代1分)