

I T S 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 2021年9月7日 (火) 13:00~17:00

場 所 オンライン開催 (ZOOM)

参加登録方法: 下記サイトより、参加登録ください。ZoomのURLをお送りします。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7Ok6-XboxIMwRDlanMT1EFRR23Xm3mWr-QNw_giDywb_Y7g/viewform

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: 橋浦康一郎 (秋田県立大), 金帝演 (鶴岡高専), 幹事補: 今尾勝崇 (三菱電機), 佐保賢志 (富山県立大), 自見圭司 (群馬大))
共 催 情報処理学会高度交通システムとスマートコミュニティ研究会 (主査: 重野寛 (慶應義塾大), 幹事: 石田繁巳 (はこだて未来大), 川井明 (滋賀大), 佐藤健哉 (同志社大), 花房比佐友 (アイ・トランスポート・ラボ))

議 題 テーマ「交通センシング、通信、情報処理、一般」

9月7日 (火) 13:00~13:05

・開会挨拶: 情報処理学会 ITS 研究会 (IPSJ-ITS) (5分)

9月7日 (火) 13:05~13:55 [一般講演セッション(1)]

ITS-21-013 (欠番)

ITS-21-014 車車間での情報共有における 5G NR based C-V2X 輻輳制御方式の有用性に関する検討

○上野 高明 (KDDI 総研)、菊地 陽介、伊藤 章 (KDDI)、
大岸 智彦 (KDDI 総研)

ITS-21-015 超離散交通流モデルに対する渋滞抑制のための遺伝的アルゴリズムに基づく信号機制御

○青木 悠紀、甲斐 健也 (東京理科大)

(15分休憩)

9月7日 (火) 14:10~15:25 [一般講演セッション(2)]

ITS-21-016 ダイナミックマップの時空間グリッド予約を利用した自動バレー駐車制御方式の提案

○山本 浩太郎、藤 睿、佐藤 健哉 (同志社大)

ITS-21-017 待ち時間の有効活用を目指した観光プランニングおよびナビゲーション

○齋藤 大輝、金 帝演（鶴岡高専）、間邊 哲也（埼玉大）

ITS-21-018 OFDM 信号の位相情報を用いた歩行者測位に関する検討

○湯 素華、小花 貞夫（電通大）

（15分休憩）

9月7日（火） 15:40～16:30 [一般講演セッション(3)]

ITS-21-019 投影画像のフラクタル解析による交差点内での車両の追跡について

◎岩渕 令虎・呉 一帆・矢澤 翔大・新妻 清純・黒岩 孝（日大）

ITS-21-020 走行中の車載カメラによる死角領域の状況把握

○小野 晋太郎・日野 裕介・須田 義大（東大）

・板垣 紀章（コンチネンタル・オートモーティブ）

・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）

【同日開催イベントのお知らせ】

ITS 研究会終了後の 17:30～18:30 に、IEEE 東京支部主催による「IEEE Engineer Spotlight」を開催いたします。第一線で活躍する研究者・技術者による、最新技術やキャリア構築に関するテーマのウェビナー（ウェブセミナー）です。

ITS をこれから学びたいという学生・社会人の方も歓迎いたします。会員の方はもちろん、非会員の方でもご参加いただけますので奮ってご参加ください。

「IEEE Engineer Spotlight」のご案内

- 日時：
2021年9月7日（火） 17:30～18:30
- 講演タイトル（予定）：
自動運転車やモビリティサービス（MaaS）のこれまでのお話、現状のお話、将来のお話
-将来期待される無人自動運転サービスと地方の公共交通のための MaaS-
- 講師：
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 橋本 尚久 様
- 参加費：
無料
- 参加方法：ITS 研究会とは別途、事前の参加申込が必要です。
お手数ですが下記 URL から「参加登録」にすすんでいただき、お申込みください。
https://www.ieee-jp.org/japancouncil/affinitygroup/R10_Spotlight/#next
(ITS 研究会とは別の Zoom アドレスでの開催となります。)