

# 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 2018年8月30日(木) 13:05~17:30  
8月31日(金) 10:00~11:40

場所 神奈川工科大学 K3号館 3階 3304 教室  
(〒243-0291 神奈川県厚木市下荻野1030、  
詳細は次のURL をご参照ください。  
<http://www.kait.jp/directions/> )

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会（専門委員長：横田孝義（鳥取大）、副委員長：藤井雅弘（宇都宮大）、和田友孝（関西大）、幹事：間邊哲也（埼玉大）、小野晋太郎（東大）、幹事補佐：今尾勝崇（三菱電機）、Yanlei Gu（東大）、佐保賢志（富山県立大）、橋浦康一郎（秋田県立大））

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：清原良三（神奈川工科大）、幹事：石原進（静岡大）、木谷友哉（静岡大）、柴田直樹（奈良先端大）、湯素華（電通大）、徳永雄一（三菱電機）、山口修平（KDDI 研）、幹事補佐：尾崎信之（東芝））

議 題 テーマ「交通センシング、通信、情報処理、一般」

## 8月30日（木） 13:05~14:20 [セッション1]

ITS-18-015 ゼロ挿入補間干渉抑圧法を適用した FMCW レーダにおける検出誤り発生メカニズムと閾値設計に関する検討  
○小林遼爾、高谷信幸、武田茂樹、梅比良正弘（茨城大学）、黒田浩司（日立オートモティブシステムズ）

ITS-18-016 レーザセンサを用いた非接触車種判別装置の検討  
○三栖翼和、安藤哲雄（高速道路総合技術研究所）、吉永秀雄（三菱電機）

ITS-18-017 高速道路本線のループ式車両検知器による逆走検知実験  
◎永井俊行、川本智宏、下山 孝明、遠山 淳一（住友電工システムソリューション）  
中川 浩、後藤 誠（東日本高速道路）

## 8月30日（木） 14:30~15:20 [セッション2]

ITS-18-018 自動車のリアルタイム位置管理方式の研究  
○松倉龍之介、村田嘉利、佐藤永欣、鈴木彰真（岩手県立大学）

ITS-18-019 自動運転普及期の都市中心部交通の一検討  
○清原良三（神奈川工科大学）、  
ウェトクルラパット ティーラパット（チュラロコン大学）、  
古川義人（神奈川工科大学大学院）

8月30日（木） 15:30～16:30 招待講演セッション

[招待講演] 新幹線列車無線システムの現状と展望

○洞井裕介、中村亮介、領木慎一、柴原大樹、  
阿部文俊、国藤 隆（東日本旅客鉄道）

8月30日（木） 16:40～17:30 企画セッション

神奈川工科大学キャンパス内 ITS 関連研究設備見学

- ① ネットワーク型ドライビングシミュレータ
- ② 自動運転車両（準備の都合上実走行まではしません）
- ③ 先端技術研究所内 ITS 関連研究設備

8月31日（金） 10:00～11:10 [セッション3]

ITS-18-020 全天候路面標示材における白線認識性能評価検証 ～ 実験による基礎評価と課題と  
考察 ～

○橋本尚久（産業総合研究所）

ITS-18-021 交差点における交通事故回避システムのための、UWB 測距を利用したモデルベース  
Hybrid MAC プロトコルの検討

○相沢祐太郎、河野隆二（横浜国立大学）

ITS-18-022 VANET における車両位置関係の分散把握と道路構造に応じた車両のセンサ情報配  
信制御手法の設計

○古川魁斗（静岡大学）、高井峰生（大阪大/カリフォルニア大ロサンゼルス校）、  
石原進（静岡大学）

ITS-18-023 カーナビゲーションシステムにおける指示手法の研究

○相馬郁矢、村田嘉利、佐藤永欣、鈴木彰真（岩手県立大学）

◎一般講演時間 1件当たり25分（質疑応答 5分を含む）

◎招待講演時間 1件当たり60分（質疑応答 10分を含む）

◎研究会1日目終了後（18:30～）に以下のとおり懇親会開催を予定しております。

<懇親会情報>

会場：レンブラントホテル厚木

[https://rembrandt-group.com/atsugi/atsugi\\_info/access\\_a](https://rembrandt-group.com/atsugi/atsugi_info/access_a)

会費：5,000円（予定）

申込方法：①ご氏名、②ご所属、③連絡先メールアドレスを担当幹事までご連絡ください。

担当幹事アドレス：stakahashi(at)nagoya-denki.co.jp

※ご注意 “(at)” →半角の@に置き換えてください。

申込期限：8/24（金）17時まで

※会場予約の都合で申込期限までの期間が短くなっており大変恐縮です。

◎電気学会 ITS 研究会からのご案内

「平成30年電気学会産業応用部門大会（JIASC2018）」が8月28日～30日に横浜国立大学で開催されます。

大会期間中、8月29日に2件のシンポジウムセッション、「S4: ITS 技術とその応用」、「S8: 高速道路交通管制システムの高度化」を開催いたします。こちらも奮ってご参加ください。

部門大会 URL : <https://www.gakkai-web.net/gakkai/jiasc/hp18/index.html>

（事前参加申込：平成30年7月31日（火）まで）

◎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（ITS）研究会からのお知らせ

8月の合同研究会の後、8/31の午後に神奈川工科大学同キャンパスにて

「次世代自動車シンポジウム」を開催いたします。

詳細は以下の URL をご覧ください。

[http://www.kait.jp/gwy\\_corp/symposium/20180831.html](http://www.kait.jp/gwy_corp/symposium/20180831.html)

※事前に申込みが必要です。

◎電子情報通信学会「ITS ワークショップ 2018」開催について

ITS ワークショップでは、ディスカッションの会場でそのまま宿泊することができますので、終電などの時間を気にすることなく、夜通し議論していきます。

今回は「自動運転」をテーマに金沢大学の菅沼直樹先生を

話題提供者としてお招きしての開催となります。

日 時：9月6日（木）夕方～7日（金）昼頃

場 所：秋田温泉プラザ（秋田県秋田市添川字境内川原 142-3）

<http://www.akitaonsen.co.jp/>

参加費：14,000 円前後（宿泊費を含む）を予定しています。

金額確定は参加人数が決まり次第ご連絡致します。

参加のお申込は以下の登録フォームより宜しくお願い致します。

<https://goo.gl/forms/bjjW4PQ1Psf1BUsp1>

・回答〆切：8/23（木）