

2016年5月20日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

## 2016年度第1回ASIF応用技術セミナー開催案内

拝啓

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

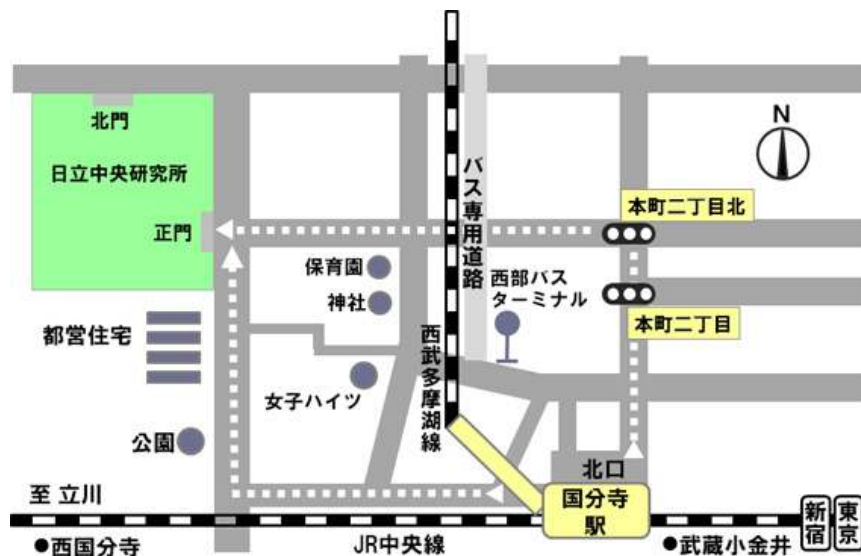
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記要領にて車載組込みシステムフォーラム（ASIF）2016年度第1回応用技術セミナーを開催します。皆様のご参加をお待ち申し上げております。参加希望の方は、6月9日までに下の【申込み】欄に記載のWebからお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

敬具

- 【主催】 車載組込みシステムフォーラム（ASIF）
- 【後援】 株式会社日立製作所 中央研究所、日立研究所
- 【テーマ】 「世界一安全な自動運転を目指す先進テクノロジー」
- 【開催日】 2016年6月16日（木）13:30～17:20（開場受付13:00～）
- 【会場】 株式会社日立製作所 中央研究所 小平記念館 6階  
（東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地）

会場案内：集合は日立製作所 中央研究所構内の現地集合となります。  
正門にて受付手続して案内に従い入場ください。



JR 中央線、東京駅より特別快速で約35分、快速で43分。  
国分寺駅下車、北口より徒歩約10分

## 【セミナー概要】

近年、自動運転関連の記事を見ないことは無いほど話題になっています。

2020年頃の実用化を目指して、世界的に開発が加速する自動運転車。その開発競争は熾烈で海外ではグーグルやテスラがリードしており、海外の多くの部品メーカーも自動運転に向けて開発を強化しています。

日本でも、自動運転に向けて系列を超えた技術協力が必要で、今回日立中央研究所の見学と自動運転セミナーを開催して交流を深める企画をしました。

## 【プログラム】

13:30~13:40 (10分) 開催挨拶

ASIF 副会長 サニー技研(株) CIORY 課長 山口 浩史

(株)日立製作所 執行役常務 CTO 兼研究開発グループ長 鈴木 教洋 様

13:40~14:40 (60分)

講演：「車載組込みシステム技術に対する名古屋大学の取り組み」

概要：この講演では、車載組込みシステム開発の現状と課題について概観した後、名古屋大学における取り組みとして、(1) 車載制御システム向けのソフトウェアプラットフォームの研究開発、(2) 自動運転を視野に入れたダイナミックマップの研究開発について紹介する。

講師：ASIF会長

名古屋大学大学院 情報科学研究科

附属組込みシステム研究センター長 教授 高田 広章

14:40~15:00 (20分)

講演：「自動運転実用化に向けた日立の研究開発概況」

講師：(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部

制御イノベーションセンタ グリーンモビリティ研究部 部長 山岡 士朗 様

15:00~15:30 (30分)

講演：「自動運転時代を支えるモデル予測制御アクセラレータ」

概要：自動運転の制御で用いられる「モデル予測制御」向けの演算アクセラレーション技術を中心に、自動運転を支えるコントローラ技術を紹介する。

講師：(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部

制御イノベーションセンタ グリーンモビリティ研究部 主任研究員 広津 鉄平 様

15:30~16:00 (30分)

講演：「自動運転時代を支える次世代ソフトウェア検証技術」

概要：自動運転に向けて高度・複雑化する制御ソフトの検証技術として、形式検証と実機レス検証の技術を紹介する。

講師：(株)日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部

情報通信イノベーションセンタ コンピューティング研究部 主任研究員 勝 康夫 様

16:00~16:10 休憩

16:10~17:10 (60分) ラボツアー

17:10~17:20 (10分) 閉会挨拶

日立オートモティブシステムズ(株) 常務執行役 CTO 技術開発本部長 川端 敦 様

ASIF 幹事 トヨタ自動車(株) 電子制御基盤技術部 制御プロセス革新推進室 主査 城戸正利

17:30~18:45 意見交換会 場所：日立中央研究所 こもれび

【参加費】 ASIF 会員 : 無料  
ASIF 非会員 : 3,000 円 (当日受付時に現金でお支払下さい。)  
意見交換会参加費 : ASIF 会員、非会員とも 2,000 円  
(任意です。当日受付時に現金でお支払下さい。)

【定員】 60名 (ASIF非会員の方は参加人数に余裕がある場合のみ申込み可能です。)

- 【申込み】
- ・ 下のWebサイトからお申込みください。  
(ASIF会員の方 申込み期間 5月20日~6月9日)  
<http://www.as-if.jp/seminar-form.html>  
(ASIF非会員の方 申込み期間 5月27日~6月9日)  
<http://www.as-if.jp/seminar-form2.html>
  - ・ 先着順で受け付けます。期限前でも定員(60名)になり次第締め切ります。  
(上のWebサイトへはアクセスできなくなります。)
  - ・ 本セミナーは定員が少ないため、確実にご参加いただける方でお申し込みください。

Web 申込み後、自動返信がない場合は、  
申込みがされていない可能性が高いので  
再度申し込めば、メールで念のためご  
連絡してください。

【参加票】 お申込みと同時に登録されたメールアドレスへ参加票が送付されます。当日その参加票を印刷して受付へご提示ください。

【問い合わせ先】 車載組込みシステムフォーラム (ASIF) 事務局  
公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室 齊藤、澤田  
TEL : 052-231-6723 FAX : 052-204-1469 e-mail : [monodukuri@cstc.or.jp](mailto:monodukuri@cstc.or.jp)

以 上