

2017年11月21日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

2017年度第3回ASIFスキルアップセミナー開催案内

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）2017年度第3回スキルアップセミナーを開催します。皆様のご参加をお待ち申し上げます。参加希望の方は、12月6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

【テーマ】 次世代車載ネットワーク

【開催日】 2017年12月13日（水）13:35～16:30（開場受付13:00～）

【会場】 栄ガスビル5階 ガスホール（名古屋市中区栄三丁目15-33）
(URL:<http://www.gasbldg.net/>)



【セミナー概要】

近年、安全運転を支援する技術が進歩し、自動運転への取り組みが活発化しております。制御系におけるマイコンの増加や、情報系におけるナビ等モニタの充実により、車体内の通信需要は増加傾向にあり、今後、車体内の通信はインターネットと同様に高速化が見込まれます。今回は次世代車載ネットワークとして期待される CAN-FD、車載 Ethernet、光通信について解説頂きます。

【プログラム】

13:35~13:40(5分) 開催ご挨拶

13:40~14:30(50分)

講演題目 : 「CAN FD プロトコルの概要」

概要 : CAN FD プロトコルについて、必要とされた背景、CAN と CAN FD の相違点の概要、高速化する工夫などの CAN FD の主な特徴についてご説明します。

講演者名 : ルネサスエレクトロニクス株式会社 オートモーティブソリューション事業本部
車載システム事業開発統括部 車載システム技術部 技師 平田 勸 様

14:30~14:40 休憩

14:40~15:30(50分)

講演題目 : 「車載 Ethernet の初歩」

概要 : 自動運転、コネクテッドカーを実現するためにこれまでにない大容量車両内データを処理する手段として、車載システムへの Ethernet 導入が世界的に進んでいます。本講演では、Ethernet の特徴、車載への導入、AVB/TSN という新しい転送制御技術について解説します。

講演者名 : ルネサスエレクトロニクス株式会社 オートモーティブソリューション事業本部
車載システム事業開発統括部 車載システム技術部 主任技師 北島 伸克 様

15:30~15:40 休憩

15:40~16:30(50分)

講演題目 : 「次世代車載ネットワークにおける光通信について」

概要 : クルマの自動運転やコネクテッド化への対応が進む中、今後予想されるクルマをとりまく情報化の進展について説明するとともに、それに対応する次世代通信技術としての光通信について説明します。

講演者名 : 住友電気工業株式会社 自動車新領域研究開発センター
車載システム研究部 部長 高山 浩一 様

【参加費】 ASIF 会員 : 無料

ASIF 非会員 : 3,000円 当日現金でお支払ください。領収書をお渡します。

【定員】 150名

【申込み】 ・下のWebサイトからお申込みください。

<http://www.as-if.jp/seminar-form.html>

・申込期限 : 2017年12月6日(水)

・先着順で受け付けます。期限前でも定員(150名)になり次第締め切ります。

【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。

【問合せ先】 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 竹村、伊藤

TEL : 052-231-6723 FAX : 052-204-1469 e-mail : monodukuri@cstc.or.jp

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込まないでください。

以上