

2014年1月31日

関係各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

2013年度第5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）2013年度第5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、別紙 Excel ファイルの申込みフォームに必要事項をご記入の上、E-mailにて、E-mailが不可能な場合にはFAXまたは郵便にて、2月17日までに、事務局まで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】

「民生・産業用の標準ネットワークを車載に！車載イーサネットの技術と活用を学ぶ」

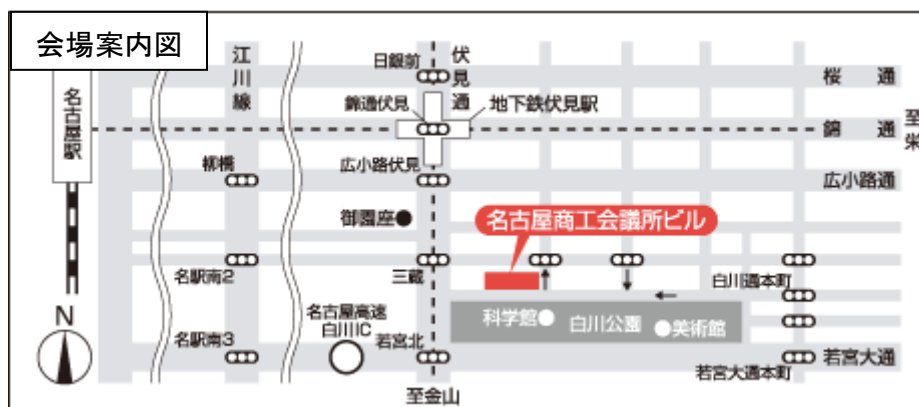
【開催日】

2014年2月25日（火）13:45～16:00（開場受付 13:15～）

【会場】

名古屋商工会議所 第5会議室（名古屋市中区栄2-10-19）

（URL：http://www.nagoya-cci.or.jp/meisho/soshiki_access.html）



【セミナー概要】

昨今、グーグル、アップル、マイクロソフト等のIT企業も自動車業界との関連を強めています。その動向の中で車載ネットワークも大きな変化を迎えようとしています。CANやFlexRay等の従来の車載ネットワークの機能に加え、高速化、モバイル通信、Webサービス等に対応できるオープンネットワークとして広く浸透しているイーサネットの車載への導入が注目されています。

今回のセミナーでは、車載イーサネットの最新の動向や導入事例を中心にポイントを紹介します。

【プログラム】

13:45～13:50 (5 分) 開催挨拶

13:50～14:50 (60 分)

「フリースケール・セミコンダクタの車載Ethernetへの取り組み」

概要： 車載ネットワークとしてのEthernetについてフリースケールセミコンダクタ社のマイコンを使って活用する事例を紹介する。

ADASシステムやインフォテイメントシステムにおいては、Ethernetを使うことで、ケーブルを安価に抑えつつ、柔軟で広帯域なネットワークを構築できる。

また、Ethernetの持つ特長を生かすことで開発効率を向上させてきた事例について、Ethernetカメラのアプリケーション開発を例に挙げて紹介する。

講師：フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社

技術本部 車載MCU技術部 シニアFAE 永野 和博 氏

14:50～15:00 (10 分) 休憩

15:00～16:00 (60 分)

「ルネサスの車載Ethernet/Ethernet AVBソリューション」

概要： 車載ネットワークへのEthernetの導入検討が本格化している。車載エレクトロニクスシステムの高度化に伴って増加する車内のデータ伝送に、既に普及したネットワーク技術であるEthernetを導入することで、最新のネットワーク開発資産をいち早く車載用途に導入できる。

特に「Ethernet AVB」は、本来ベストエフォート型であるEthernetにおいて、オーディオ/ビデオストリーミングデータなどのリアルタイム転送を実現する際に必要となる技術で、今後はバックボーンや制御系への適用の検討も始まろうとしている。

本講演では、ルネサス製品のEthernet AVB対応状況や、ルネサスのAVBフルスペック対応ソリューションを紹介する。

講師：ルネサスエレクトロニクス株式会社 第一ソリューション事業本部

車載制御第二事業部 自動車戦略部 コア技術二課 主任技師 北島 伸克 氏

【受講料】 ASIF会員 : 無料

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

【申込】 別紙Excelの参加申込フォームにご記入の上、Excelファイルのまま事務局までE-mailで送信してください。E-mailが不可能な場合には事務局までFAXまたは郵送してください。

申込期限：2014年2月17日(月)

先着順で受け付けます。期限前でも定員(120名)になり次第締め切ります。

定員超過等でお断りする場合は連絡します。

【申込先】 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、松岡

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

【参加票】 2月21日までに登録いただいたE-mailアドレスへ参加票を送付します。

当日、印刷してご持参ください。

以上