

2015年7月23日

会員各位

車載組込みシステムフォーラム（ASIF）事務局

## 2015年度第1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）2015年度第1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、8月19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】 「車載ネットワークの基礎を学ぶ。CAN・LIN・診断機能をわかりやすく解説！」

【開催日】 2015年8月28日（金）13:25～16:40（開場受付13:00～）

【会場】 栄ガスビル5階 501会議室（名古屋市中区栄三丁目15-33）  
(URL:<http://www.gasbldg.net/>)



### 【セミナー概要】

現在車載 ECU の制御やそれらを接続するネットワークにおいて主流となっている CAN、LIN について、それぞれの適用エリア、特徴、構造、制御等の基本的な部分の解説からツールを使用したモニターなど開発に必要とされる内容の解説を行います。

また、車両の開発過程や故障診断時に必須と言える診断機能（ダイアグ通信）について一般的な流れとツールを使用し効率的に行う方法について解説を行います。

**【プログラム】**

13:25~13:30(5分) 開催ご挨拶

13:30~14:50(80分)

講演： 「CANの基本とネットワークモニタについて」

概要： CANの使用領域、構造、エラー処理などプロトコルに基づく部分とツールを使用  
してのネットワーク状態の確認について解説を行います。

講師： ベクター・ジャパン株式会社 トレーニング部 増田 浩史 様

14:50~15:00 休憩

15:00~15:50(50分)

講演： 「LINの基本プロトコルについて」

概要： LINの特徴、構造、スレーブコンフィギュレーション、コンフィギュレーション  
サービスなどプロトコルに基づき解説を行います。

講師： ベクター・ジャパン株式会社 トレーニング部 増田 浩史 様

15:50~16:40(50分)

講演： 「ベクターが提案する診断機能開発について」

概要： ECUの診断機能の概要、ベクターが提供している診断機能開発ソリューションを  
開発のVサイクル（仕様作成→実装→機能確認、リプロ）に沿って、紹介します。

講師： ベクター・ジャパン株式会社 診断システム部 高橋 博由 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】** 120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：2015年8月19日（水）  
・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。

**【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 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