

2013年4月30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）2013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ております。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、5月23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】

「オープン AUTOSAR と商用 AUTOSAR の現状と実用化の動向」

【開催日】2013年5月30日（木）

13:25～16:40（開場受付13:00～）

【会場】愛知県産業労働センター

（ウインクあいち）

12階 中会議室 1202号室

（名古屋市中村区名駅4丁目4-38）

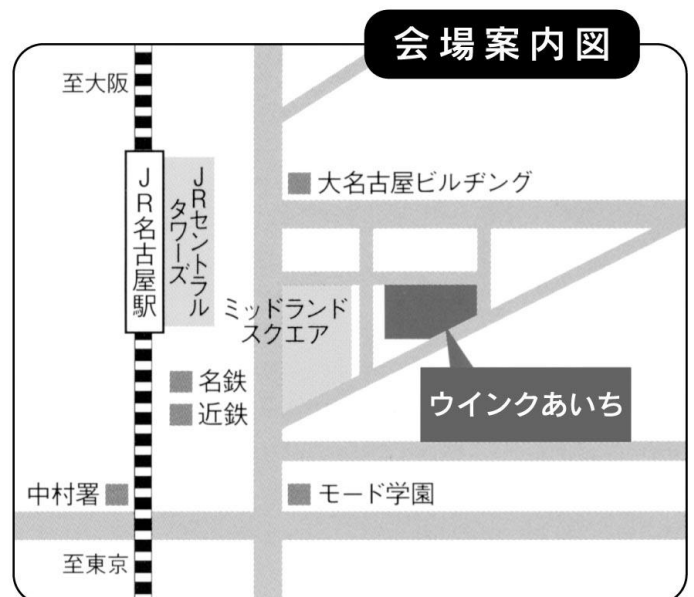
（URL: <http://www.winc-aichi.jp/access/>）

【セミナー概要】

AUTOSARを取り巻く状況は日々変化しており、日本国内でもAUTOSAR OS仕様ベースで開発した TOPPERS/ATK2がTOPPERSプロジェクトからオープンソースで公開されるなど活発な動きとなっています。

また、AUTOSARと機能安全の関係もECU開発において重要なテーマとなっています。

本セミナーではこうした背景からAUTOSAR/ATK2の紹介からAUTOSARと機能安全の欧州での最新動向について専門家の方に解説していただきます。



【講演内容】

13:25～13:30 (5 分) 開催ご挨拶

13:30～15:00 (90 分)

「名古屋大学 組込みシステム研究センターの AUTOSAR に対する取り組み」

概要：名古屋大学 組込みシステム研究センター (NCES) では、2011 年度より複数企業と共に、AUTOSAR 仕様の主に OS をターゲットとした「次世代車載システム向け RTOS の仕様検討及び開発に関するコンソーシアム型共同研究」を実施しております。AUTOSAR は、曖昧や未規定の仕様が多く、実装する上で多くの問題を抱えています。この問題に対して、本共同研究では、参加企業の技術者と仕様検討を重ね、AUTOSAR OS 仕様の問題を解決した、日本語版の「次世代車載システム向け RTOS 外部仕様書」を作成しました。さらに、この外部仕様書に準拠した RTOS として TOPPERS/ATK2 を開発し、TOPPERS プロジェクトからオープンソースとして公開しております。また、AUTOSAR は OS のみでは成立しないため、2012 年度から COM を、2013 年度からは RTE の開発に着手しております。これらの開発成果も将来的に TOPPERS プロジェクトから公開する予定で、AUTOSAR のデファクトスタンダードとなることを目標にしております。

講師：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
研究員 鳴原 一人 様

15:00～15:10 (10 分) 休憩

15:10～16:40 (90 分)

「AUTOSAR と機能安全の欧州動向の紹介」

概要：欧州での ECU 開発にとって、AUTOSAR は必須要件になっています。欧州 OEM の提示している AUTOSAR をベースとしたプラットフォームおよびその動向をご紹介します。

また、AUTOSAR と並行して必須要件になりつつある機能安全についても、AUTOSAR アーキテクチャをベースとしたアプローチの一例をご紹介します。

講師：エレクトロビット日本株式会社 技術部長代行 柳下 知昭 様

【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 : 2013年5月23日(木)

先着順で受け付けます。期限前でも定員(100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】 5月28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