

2013年12月25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）2013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、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、1月15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】

「ここまで来たマイコンシミュレーター！ 実習で学ぶバーチャル ソフトウェア開発」

【主催】 車載組込みシステムフォーラム

【共催】 名古屋市工業研究所

【開催日】 2014年1月28日（火）10:00～16:45

【会場】 名古屋市工業研究所

電子技術総合センター コンピュータ演習室

(URL: <http://www.nmiri.city.nagoya.jp/>)

【セミナー概要】

この度、Australian Semiconductor

Technology Company株式会社様、菱電商事株式会社様のご協力をいただき、Virtual Platformを用いた仮想環境（シミュレーター）でのソフトウェア開発の概要について実習体験も入れてご紹介いただきます。

実習では、ルネサスエレクトロニクス V850 Fx4のマイコンモデルを実際にSystemCシミュレーター上で動作させることを行い、シミュレーションのパフォーマンスを体感していただけるとともにハードウェア ブレークポイント、トレースなどを使用したデバッグ手法を学んでいただけます。



交通機関：名古屋市営地下鉄 名港線「六番町」下車（3番出口）すぐ

【セミナー対象者】

ECUのソフトウェア開発に携わる技術者で、仮想環境でのソフトウェア開発に興味を持っているが、実際に使用されたことのない方や、高速ISS（Instruction Set Simulator）を用いたシミュレーションのパフォーマンスに興味を持たれている方。

スキルとしてはC言語でのソフトウェア開発経験をお持ちの方を想定しております。

【本セミナーのねらい】

- ・Virtual Platform（仮想環境）について理解する。
- ・シミュレーター上でマイコンモデルを走らせ、簡単なデバッグの実習を行う。

【プログラム】

10:00～10:05（5分） 開催ご挨拶

10:05～11:45（100分）

「Virtual Platform（仮想環境）を用いた開発の基礎」

講師：Australian Semiconductor Technology Company 株式会社

テクニカル マーケティング プリンシパル エンジニア 石田 芳弘 様

11:45～13:00（75分）休憩 昼食

13:00～16:00（180分）

「ルネサスエレクトロニクス V850 Fx4 仮想環境を用いた SystemC シミュレーションの実習」

講師：Australian Semiconductor Technology Company 株式会社

テクニカル マーケティング プリンシパル エンジニア 石田 芳弘 様

16:00～16:15（15分）休憩

16:15～16:45（30分）

「マイコンシミュレータとクラマスの連携」

概要：マイコンシミュレータとHILS、SILSを連携させたシステム開発の技術動向について説明します。

講師：富士通テン株式会社 AE技術本部 網江 岳朋 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。

【申込み】 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1月15日（水）

先着順で受け付けます。期限前でも定員（20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】 1月24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