

九州IT融合システム協議会 (ES-Kyushu) 平成25年度 IT融合システムセミナー & 交流会 を開催します

九州IT融合システム協議会 (ES-Kyushu) では、平成25年度第2回幹事会開催にあわせて、一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA) の組込みシステムへの取組みと九州発のデジタル家電やネットワーク制御、スマートフォンなどへも応用性が高い技術である軽量Rubyを紹介するとともに、九州のIT融合システムに関連する人的ネットワークの活性化を目的とした「IT融合システムセミナー (参加費無料)」及び「交流会 (参加費2500円/名)」を開催いたします。

日時：平成26年3月4日 (火) セミナー16:00~17:30、交流会17:30~

場所：福岡合同庁舎本館1階 九経交流フラザ (福岡市博多区博多駅東2-11-13)

***セミナーと交流会は一般参加が可能です。**

プログラム

1. 九州IT融合システム協議会「平成25年度第2回幹事会」

(14:30~16:00) 幹事会メンバーのみ

2. IT融合システムセミナー (16:00~17:30) 一般参加可

演題①「JASAにおける組み込みシステムに関する取り組み」

講演者 (一社)組込みシステム技術協会(JASA) 専務理事 門田 浩 (共催団体より)

※JASAからのお知らせ「ETロボコン2014について」(世界的にもユニークなソフトウェア重視の教育ロボコンのご案内)
組込みシステム開発分野における、分析・設計モデリングと、若手および初級エンジニア向けにモノ作りの楽しさを体験する教育機会を提供します。モデリングを競い、ロボット制御・性能を競います。

演題②「組み込み開発のこれからと、組み込み新世代『軽量Ruby』」

講演者 (株)福岡 CSK サービスイノベーション課長 石井 宏昌 氏

国内はもちろん海外で高い人気を誇るWeb/Cloud業界で伸び盛りの言語Ruby! その高い生産性を組み込みの世界に持ち込んだ「軽量ruby」は、エネルギーハーベスティング・ソリューションで活用や、組み込みボードの開発プラットフォームとしても注目されており、未来を先取りしたその技術と事例と魅力をご紹介します。

<参考>

軽量Rubyは、本家Rubyの生みの親である、まつもとゆきひろ氏が、組み込み分野に強みを持つ福岡県の企業や大学などと共同で経済産業省の「地域イノベーション創出研究開発事業」で開発した省メモリ版のRubyですが、省メモリ以外にもさまざまなプラットフォームに「組み込みやすい」という大きな特徴を持っており、Linuxを始めとした多くのOS、及びOSレス環境にも実装されています。また、Apacheなど通常のアプリケーションに、拡張機能として組み込んだ事例も有ります。

事例紹介「mrubyで切り開くエネルギーハーベスティング・ソリューション」 (ETアワード2013スマートエネルギー部門「優秀賞」受賞)

講演者 スパション・イノベイツ(株) 営業本部 長濱 美保 氏

<参考URL> http://www2.jasa.or.jp/et/ET2013/event/et_award.html
http://www.spansion.com/JP/About/Pages/ET_Award.aspx

【参加費】 無料

【定員】 先着順30名程度 (幹事会メンバー以外一般参加者)

主催：九州IT融合システム協議会 (ES-Kyushu)

共催：一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA) 及びJASA九州支部

3. 交流会 (17:30~) 一般参加可

【参加費】 幹事会メンバー、一般参加者ともに 2,500円。当日お支払いください。領収書を発行します。

【定員】 先着順30名程度 (幹事会メンバー以外一般参加者)

●お申込み・お問合せ先

九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu) 事務局

公益財団法人九州先端科学技術研究所内

E-mail: info@es-kyushu.jp

TEL : 092-852-3460

FAX : 092-852-3465