

第2回 組込みソフトウェア技術者・管理者向けセミナー

(2nd Open SESSAME)

高度化する要求！頻発する品質事故！！



主催 組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会 (SESSAME)
(財) 日本規格協会 (JSA)



URL <http://www.sesame.jp>



URL <http://www.jsa.or.jp>

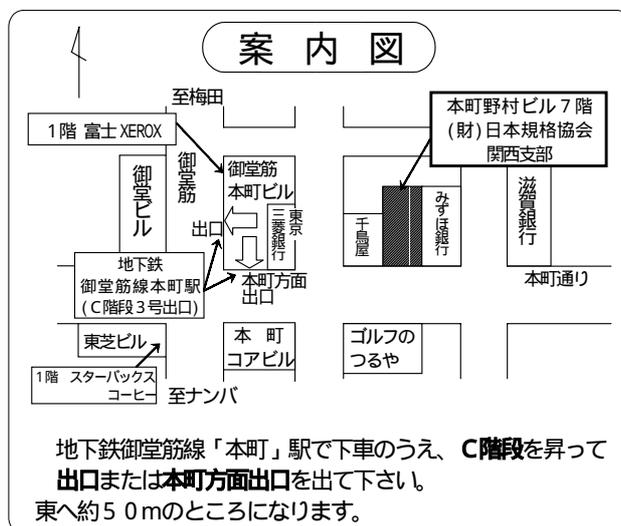
<ご案内>

第2回 組込みソフトウェア技術者・管理者向けセミナー(2nd Open SESSAME)を6月30日(月)~7月1日(火)の両日に、大阪・本町の日本規格協会・関西支部にて開催します。

日本のソフトウェア産業の競争力低下が長い間叫ばれています。世界と対等に戦い優位に立つために、わが国は組込みソフト(ファームウェア、埋め込みソフト、エンベデッドシステム)に注力しなくてはなりません。日本がもっとも力を発揮でき、また発揮しなくてはならない分野は組込みソフトウェアなのです。しかし家電製品や自動車、通信、FA機器など多くのハードウェアが“インテリジェント化”する一方で、複雑さや規模、信頼性要求の高まりに悲鳴を上げています。この状況を打破するために、組込みソフトウェア技術者や管理者を育成するためのカリキュラムの整備、そしてその元となる方法論・ツールの開発に関する研究が必要なのは言うまでもなく、組込みソフトウェアの中級レベル以上の管理者・技術者が数万人以上必要であり、早急に育成する必要があるものと確信します。そのため我々は、「組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会」(SESSAME: Society of Embedded Software Skill Acquisition for Managers and Engineers)を結成し、組込みソフトウェア技術者や管理者を育成するためのカリキュラムの整備、そしてその元になる方法論・ツールの開発に関する研究を行ってきました。その一環として昨年の10月に1st Open SESSAMEとして組込みソフトウェア技術者および管理者向けのセミナーを開催いたしました。セミナーは予想を越え、100名以上の方々に参加いただき盛況のうちに終わりました。セミナー終了後アンケートを分析した結果、参加者の満足度は高いものの、一部の方々から「1日で分析・設計・プログラミング・テストを解説するのは少し詰め込みすぎ」「演習も含めてじっくり説明して欲しい」というご意見をいただきました。そこで今回は、分析・設計・プログラミング・テストにテーマを絞り、入社2~3年目程度のこれからの活躍が期待される技術者を対象としたセミナーを開催することにしました。入社2~3年目程度と言えば、プログラミングに自信がついてきて、組込みソフトウェア開発の現場にも慣れた頃だと考えています。そういったタイミングに基本となる技術要件をチェックし技術力を振り返ることで、今後の飛躍への足固めをしていただくことを本セミナーの目的としています。前回同様、現場で開発や教育に携わっている組込みソフトウェア技術の第一人者が講師となり、SESSAMEで開発しているカリキュラムをもとに講義を行います。ぜひ奮ってご参加下さい。

<2nd Open SESSAME 開催要綱>

日時	2003年6月30日(月) 7月1日(火) 10:00~17:00
場所	(財)日本規格協会関西支部 セミナールーム 大阪市中央区本町3-4-10 本町野村ビル7F TEL 06-6261-9928
対象	入社2~3年目程度の技術者
定員	100名
参加費	21,000円 /テキスト・資料・消費税込み (参加費に昼食は含まれておりません。)



＜プログラム＞

本セミナーでは、組込ソフトウェア開発の初級技術者の皆さんに、実務の質を向上させるための知識を提供することを目的としています。比較的小規模な組込みソフトウェア開発について、合理的でかつ確実な開発方法の基本を中心に講義します。基本的であるがゆえに、更なる技術力を向上させるための基礎となることを確信しています。

月日	時間	講義内容	講師(敬称略)
6月30日(月)	10:00~10:05	挨拶	
	10:05~10:20	全体説明(SESSAMEの紹介およびコースの概要)	坂本 直史(ルネサスソリューションズ)
	10:20~10:50	開発課題と失敗事例の解説(「話題沸騰ボット」とスパゲッティプログラムの解説)	
	10:50~11:00	休憩	
	11:00~12:00	組込み向け構造化分析・設計の概要(1)	坂本 直史(ルネサスソリューションズ)
	12:00~13:00	昼食	
	13:00~14:00	組込み向け構造化分析・設計の概要(2) 実習/解答と補足説明	二上 貴夫(東陽テクニカ)
	14:00~15:00	組込み向け構造化設計(1)	山田 大介(リコー)
	15:00~15:15	休憩	
	15:15~16:15	組込み向け構造化設計(2) 実習/解答と補足説明	二上 貴夫(東陽テクニカ)
16:15~17:00	Q & A/アンケート記入		
7月1日(火)	10:00~10:30	プログラミング(1)	坂本 直史(ルネサスソリューションズ)
	10:30~11:30	プログラミング(2) 組込み用基礎知識	三浦 元(テクノホロン)
	11:30~12:00	プログラミング(3) 実習	二上 貴夫(東陽テクニカ)
	12:00~13:00	昼食	
	13:00~13:30	プログラミング(4) 実習の解答と補足説明	二上 貴夫(東陽テクニカ)
	13:30~14:30	ソフトウェアテストの概要(1)	西 康晴(電気通信大学)
	14:30~14:45	休憩	
	14:45~15:45	ソフトウェアテストの概要(2) 実習/解答と補足説明	二上 貴夫(東陽テクニカ)
	15:45~16:15	話題沸騰ボットに対するテストの実践	西 康晴(電気通信大学)
	16:15~17:00	Q & A/アンケート記入	

(注)都合により講師は変更になることがありますので、ご了承ください

～ 申込方法 ～

- * 申込書にご記入の上、FAXまたは郵送にて下記までにお申込みください。
- * **E-MAILでもお申し込みいただけます。申込書と同様の必要事項をお書きの上、下記のお問合せ先までお送りください。**
- * お申込み頂きますと、折り返し『受講券、請求書、受講のご案内』をお送りいたします。
- * 銀行振込、振替いずれでも結構です。また、振込手数料は貴社にてご負担ください。
- * 受講料は、欠席されても原則としてお返しいたしかねますのでご了承ください。

申込み、問い合わせ先 (財)日本規格協会 関西支部

〒541-0053 大阪市中央区本町 3-4-10 本町野村ビル内 TEL(06)6261-9928 FAX(06)6261-9114

E-MAIL: kansai11@jsa.or.jp

申 込 書

第2回 組込みソフトウェア技術者・管理者向けセミナー(2nd Open SESSAME) 平成 15 年 6 月 30 日

(財)日本規格協会関西支部 セミナー事務局行

〒541-0053 大阪市中央区本町 3-4-10 電話 (06)6261-9928 **FAX(06)6261-9114**

該当箇所を で囲んでください。

維持会員 番 号	受講券等 の送付先	派遣責任者に送付 受講者に送付	その他
会 社 名	所在地	〒	TEL FAX
ご派遣責任者 所属・役職			
氏 名			
受講 No.	氏 名(ふりがな)	所属部課名・役職名	