

Embedded Technology 2011

組込み総合技術展

16日(水)～18日(金) 横浜・みなとみらいのパンフィコ横浜で



「Embedded Technology 2011」組込み総合技術展が関係各位のご支援とご協力により、本年も盛大かつ盛況に開催できまして心から御礼申し上げます。

組込みシステム技術協会

会長 築田 稔

「Embedded Technology 2011」組込み総合技術展は、昨年を上回る出展386社・団体、74小間の参加を得て、会期3日間(2万3000人の来場者を見込んで)の開催が実現しました。主テーマとして「スマートエネルギー」「機能安全」「グローバル化」を取り上げ展示会とカンファレンス基調講演を展開しています。また、今年は25周年と

25周年記念企画 多彩に

「Embedded Technology 2011」組込み総合技術展は、昨年を上回る出展386社・団体、74小間の参加を得て、会期3日間(2万3000人の来場者を見込んで)の開催が実現しました。主テーマとして「スマートエネルギー」「機能安全」「グローバル化」を取り上げ展示会とカンファレンス基調講演を展開しています。また、今年は25周年と

「Embedded Technology 2011」組込み総合技術展は、昨年を上回る出展386社・団体、74小間の参加を得て、会期3日間(2万3000人の来場者を見込んで)の開催が実現しました。主テーマとして「スマートエネルギー」「機能安全」「グローバル化」を取り上げ展示会とカンファレンス基調講演を展開しています。また、今年は25周年と



「Embedded Technology 2011 (組込み総合技術展)」が16日(水)から18日(金)までの3日間、横浜・みなとみらいのパンフィコ横浜で開催される。半導体やプロセッサのベンダーをはじめ、組み込み基本ソフト(OS)、ミドルウェア、開発ツールやボードコンピュータ、計測機器、設計ハウスな

どの企業が一堂に集結する。国内外から386社、774小間が出展する。主催は組込みシステム技術協会(JASA)。同時開催は「Electronic Design and Solution Fair 2011 November (EDSFair2011Nov.)」。入場料は1000円(事前登録、招待状持参者は無料)。開場は10時から17時(17日は18時まで)。



現代社会をより快適にしてくれる、われわれの生活に欠かせない最新のテクノロジー機器。スマートフォン(多機能携帯)をはじめ、テレビやオーディオなどのAV機器、カーエレクトロニクスやオフィスには欠かせないOA機器、医療機器に計測機器、そしてロボット。利用者のニーズに求められるように、そして他社製品との差別化を図るため多機能化が進むこれらの機器が、より簡単に新機能を増築で

注目の特別企画 「ETアワード」

その特別企画の一つが、今年一新された「ETアワード」だ。募集対象をハードウェア、ソフトウェア、開発環境、ツール、ソリューション、普及・啓発の5分野とし、技術的効果、組み込み技術の発展性の示唆、経済的効果の観点から審査を会期前に実施し、17日に表彰式を行う。

特別企画の二つ目が、テクニカルセッションの受講を今回の無料にしたい。ET展の特色として挙げられるのが、数多く用意されているセミナーやカンファレンス。その中でも毎年好評の専門技術プログラム(通常受講料8400円)を無料で聴講できるようにした。これで、カンファレンス全体の137タイトルの講演全てが無料になった。18日10

テクニカルセッション、受講無料に

- ETアワード 2011**
- 最優秀賞 株式会社エルイーテック 「高レジリエンス・マイコン技術」
 - ハードウェア分野 優秀賞 株式会社トプスシステムズ 「エネルギー効率の高いマルチコアプロセッサ」
 - ソフトウェア分野 優秀賞 株式会社CRI・ミドルウェア 「省回路型高音声品質サウンド出力ミドルウェア」
 - 開発環境・ツール分野 優秀賞 横河デジタルコンピュータ株式会社 「マルチコア・パフォーマンス計測ツール」
 - ソリューション分野 優秀賞 インテル株式会社 「インテルアーキテクチャーで実現する組み込み機器の将来像」
 - 普及・啓発分野 優秀賞 該当なし
 - ◆審査委員会特別賞 日本大学 理工学部 電子情報工学科 中村・高橋研究室 望月研究室 「DSPを用いたデジタル・アナログ混在型鉄道信号装置」
 - ◆JASA特別賞 TOHOKUものづくりコリドー 「TOHOKU高度ITフォーラム」

最新機器、ソフトなど一堂に

国内外の386社が774小間出展

時から宇宙航空研究開発機構(JAXA)の川口淳一郎氏が「はやぶさ」地球帰還までの7年間60億kmの運用を支えたものと新たな展開をテーマに基調講演する。会場が満員になり、うなタイトルが目白押しだ。

技術セミナーでは入門編「最新デバイス動向や電源への応用事例の紹介」などを扱った「デジタル・シグナル・プロセッサ(SDP)」「高速動作基板設計、高効率電源、高速インターフェース、ノイズ対策手法」などを題材にした「アナログデザイン」のセッションが、最新の技術で支えられている。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

そして新しい試みとして、組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

組み込み技術が製品改良に大きく影響する半導体産業の専門展「EDSFair2011」の同時開催だ。ET展2011と入場受付は別だが、展示会場内はお互い自由に行き来できる配置になっている。

ECO & SMART

FUJITSU

for ヘルスケア

ガンマ線減菌に強い
FRAM搭載RFIDタグ

ガンマ線減菌に強いFRAMの特性を活かしたRFIDタグで、医療分野における滅菌対象製品(医療用バッグ、チューブ、容器、手術器具など)のトレーサビリティが向上します。

MB89R118C

for ヘルスケア

もっと高機能で長時間動く
ヘルスケア機器のために
ARM Cortex™-M3マイコン FM3

さまざまな生体情報を記録し、無線で送受信するヘルスケア機器。その高機能化、小型軽量化、バッテリー駆動時間を、新世代マイコンFM3の超ローリークタイプが進化させます。

for スマートグリッド

スマートメーターの長寿命化・省電力化に
シリアルインタフェース搭載
16K ~ 2Mビット汎用FRAM

150nsの高速書き込み、10¹⁰回(100億回)/ビットの書換え保証、電源の瞬断時でもデータを保持可能なFRAMは、スマートメーターに最適なメモリです。

※開発中 64KビットFRAM MB85RC64

**富士通セミコンダクターが支える
先進のエコ&スマートソリューション**

新世代マイコン「FM3」、省電力メモリ「FRAM」、
車載用マイコンをはじめ高付加価値で広範な半導体製品と
ソリューションを通じ、暮らしのあらゆるシーンを
もっとエコに、スマートに変えていきます。

for エコカー

動力モーターの高速処理と高精度を追求
車載モーター制御マイコンFRファミリ

業界に先駆けR/Dコンバータ内蔵など、高速処理と高精度のモーター制御のための周辺回路を集積し、EV・HEVでモーターの高速率化と運動性能向上に貢献。

MB91580シリーズ

さらにエコ&スマートに進化 for 白物家電

ARM Cortex™-M3マイコン FM3

エアコンなど白物家電のインバーター制御や、プリンタなどのモーター制御に対応し、コストパフォーマンスと低消費電力を実現します。

MB9A310シリーズ

Embedded Technology 2011

会期: 11月16日(水)～11月18日(金) 会場: パンフィコ横浜
ブースNo. D-32でお待ちしております。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

富士通セミコンダクター株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市中区新横浜 2-10-23 野村不動産新横浜ビル <http://jp.fujitsu.com/fs/>