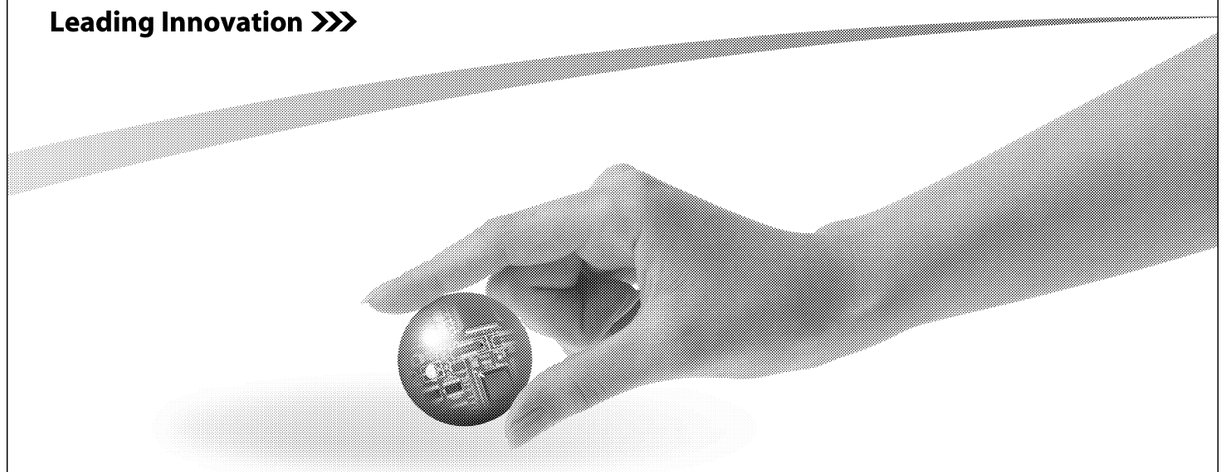
TOSHIBA
Leading Innovation >>>



組込みシステムにおけるソフトウェア開発からシステムLSI設計まで
お客様のニーズに、素早く、柔軟に、きめ細やかに対応

Embedded Technology 2014
パシフィコ横浜
B-36
ブース出展します

東芝情報システム株式会社
エンベデッドシステム事業部
LSIソリューション事業部
〒210-8540 神奈川県川崎市川崎区日進町1番地53
TEL:044-246-8320 FAX:044-246-8134
http://www.tjsys.co.jp/

安心、安全、快適な社会。
Human Smart Community
by lifenology - the technology life requires

組込み システム開発 サービス
開発現場で生じる様々な課題に対し豊富な開発経験とノウハウを活かしたモノづくりにおけるソフトウェア全般の技術力をご提供します

モノづくりのベストパートナー

品質検証 サービス
組込みソフトウェアの品質向上という課題に対し キヤノンで培った高レベルの品質検証サービスを提供し 品質検証プロセスの改善と効率化を実現します

Canon
キヤノンソフトウェア株式会社
URL:http://www.canon-soft.co.jp/
〒212-0058 川崎市幸区鹿島田1-1-2新川崎三井ビル
TEL.044-520-0670 FAX.044-522-5160
E-mail:embedded@canon-soft.co.jp

Embedded Technology 2014
小間No. F-01 に出展します

ET2014 あす開幕

組み込み技術の総合展

――21日までパシフィコ横浜

「Embedded Technology2014・組込み総合技術展（ET2014）」が19日（水）から21日（金）までの3日間、横浜・みなとみらいのパシフィコ横浜で開かれる。同展は情報家電やカーエレクトロニクス、制御装置・ロボットなど多くの先端機器を支える「組み込み技術」を紹介する総合展示会。主催は組込みシステム技術協会（JASA）。開場時間は10時から17時（20日は18時まで）。入場料は1000円（事前登録者、招待状持参の場合は無料）。

組み込み技術は携帯電話やデジタル家電、自動車、計測機器、産業用ロボットなど、さまざまなアプリケーションに新たな特定機能を追加する際、回路を変更せずにソフトウエアのみ変更すれば可能なことから、製品の差別化や製品開発力の強化に大きく貢献している。つまり、組み込み技術のレベルの高さが、日本の製造業の強い競争力を維持している。

そうした中で開かれる今回のET2014は、半導体デバイスやボードコンピューター、システムLSI設計・検証ツール、組み込み基本ソフト（OS）、計測機器など、最新の技術・ソリューションを一堂に展示する。

具体的には新成長分野として産業界からの期待が高い、①スマートエネルギー②スマート工場③デジタルヘルスケア④オートモーティブ⑤ロボティクス⑥交通システムなどにフォーカス（焦点）して、組み込み技術から、最終製品を展望できるように工夫した。

会場内では、すべての技術とモノがインターネットでつながる「IoT」に特化した展示ゾーンが設けられるほか、センサー・ネットワーク、近距離無線通信、セキュリティー、規格・認証などの分野を中心に、出展各社から最新の製品、ソリューションが紹介される。

会期中は、業界をリードする第一人者が講演、登壇する各種カンファレンスも、ET2014での見どころ（聴講は全て無料だが、事前登録が必要）。

まず基調講演では、19日10時から岩本敏男NTTデータ社長が「ITが創造する、これからの価値」、20日10時から橋本雅人トヨタIT開発センター社長が「クルマとIT技術の連携と今後の展開」、21日10時から川口淳一郎宇宙航空研究開発機構（JAXA）宇宙科学研究所宇宙飛翔工学研究系教授／シニアフェローが「『はやぶさ』発信の電力制御技術と、その応用について」などをテーマに行う。

招待講演では21日12時半から、澤円日本マイクロソフトマイクロソフトテクノロジーセンター長による「組込み機器から始まるInternet of Your Things デバイス単体からソリューション提案へ。今、我々が取り組むべきことは何か。」を予定。

また特別講演では19日11時半から、坂村健東京大学大学院情報学環学際情報学府教授による「トロンプロジェクトの30年とこれから」、20日12時から森川博之東京大学先端科学技術研究センター教授の「IoTの未来とデータ駆動型エコシステム」などを予定する。

有力企業の製品・技術　＜順不同＞

東芝情報システム

東芝情報システムは高度化する情報機器向け組み込みシステムにおいて、アプリケーション開発・プラットフォーム開発・LSI設計・ライセンス・保守など、最先端のソリューションを提供する。まずウエアラブル端末で情報をより自然な形で提供できる、拡張現実（AR）ウエアラブルが体験できる。次いで、ハイビジョンで録画した番組をスマートフォンとタブレット端末（携帯型情報端末）で再生可能な、次世代コンテンツ保護対応アプリケーション「シーキューボルト」を紹介する。ミラーリングテクノロジーでは動画や音楽などのコンテンツを、無線伝送と有線伝送の双方で操作可能な「ミラキャスト」と「ミラーリンク」を紹介する。アナログコアを自由に切り替えることにより、希望のアナログLSIを開発可能なプログラマブルアナログデバイスも紹介。

キヤノンソフトウェア

キヤノンソフトウェアはキヤノン製品の開発で培ってきた要素技術・通信技術とそのほかの経験をベースに、コンシューマー製品から産業機器までの幅広い分野のシステム開発をグループ内外に向けてサポートしている。「ものづくりはお客さま視点で」という考えで、一貫したサポート体制を確立し、ソフトウエア開発全般にわたってサービス提供をする。

トレーサビリティーツール「レクティファイ」を活用したツール活用サービスの紹介、ソフトウエア開発サービスでは自動車組み込み事例の紹介、効率化と信頼性を両立した品質検証サービスの紹介、組み込み分野に精通したオフショア開発サービスの紹介など四つのコーナーを用意し、事例に基づいた展示内容で製造業のユーザーにサービスやソリューションを提案。

ルネサスイーストン

ルネサスイーストンは「センシング・ソリューションズ」をテーマに、ルネサスエレクトロニクス製のマイコンと各種センサーを組み合わせたソリューションを提案する。車載ではディスプレー制御・センサーを活用した次世代コックピット、家庭用エネルギー管理システム（HEMS）ではセンサークラウドなどの実演を行う。このほか書き込み可能な論理回路（PLD）、リチウムイオンバッテリーなど、最新の組み込み技術について分かりやすく紹介する。会期中はエンジニアによるプレゼンテーションも実施して、来場者に組み込み技術を身近に感じることができる内容にした。

2014年9月26日に東証1部上場したのを機に、「これからも、ソリューション提案を通じ、ユーザーとともに社会に貢献する」と、同社は決意を新たにしている。

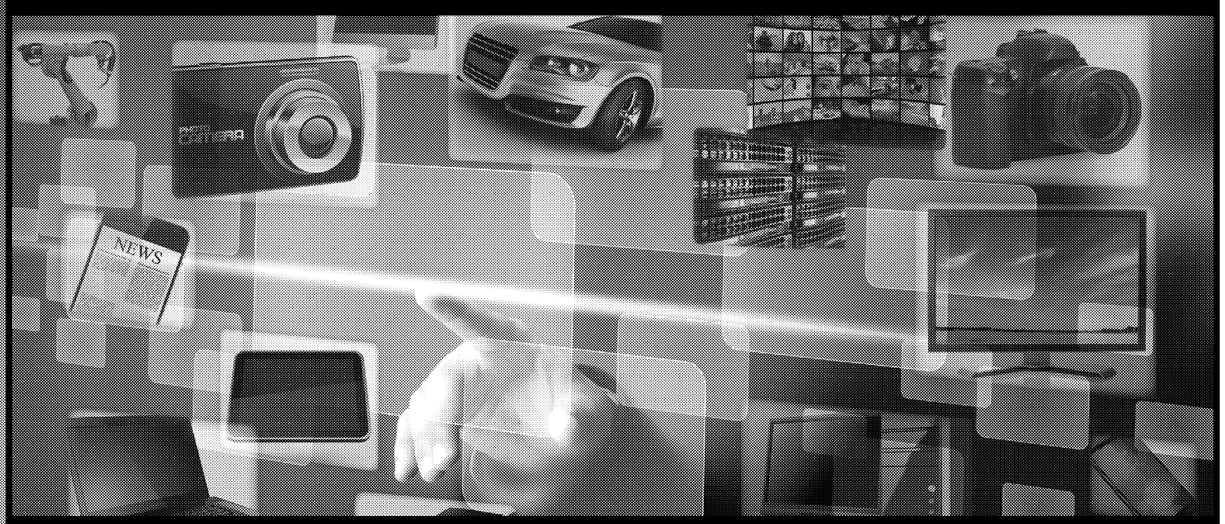
スパンション

組み込み技術や通信技術の進歩によってモノがネットワークを介し、相互に接続されるIoT時代を迎えた。スパンションの展示会テーマは「Connected Life」。家庭内でつながるIoTにフォーカスを当て「リビング」「玄関」「車庫」の三つのゾーンに分けたデジタルホームソリューションを展示する。

また同社は2013年8月に富士通のマイコン・アナログ事業を買収。フラッシュメモリーをベースに組み込みシステムソリューションのグローバルリーダーとして蓄積した、最先端のフラッシュメモリーとマイコンおよびアナログが融合したソリューションを紹介する。新製品のデモを通してIoT時代へ一歩進んだ取り組みである「Connected Life」が感じられる内容にした。

60th Anniversary
私たちルネサスイーストンは、おかげさまで設立60周年を
迎えることができました。
今後とも、一層のご愛顧を賜りますよう、お願い申し上げます。

Creation & Innovation



将来のスマート社会に向け、トータルソリューション提案で
お客様と共に社会に貢献してまいります

株式会社 ルネサス イーストン
〒101-0048 東京都千代田区神田司町二丁目1番地
TEL. 03-6275-0600（大代表） FAX. 03-6275-0610
営業拠点：立川、熊谷、甲府、高崎、大阪、茨城、福岡、名古屋、仙台
海外拠点：香港・シンガポール・台湾・上海・タイ・マレーシア・北米
物流拠点：浦和物流センター

組込み総合技術展
Embedded Technology 2014
世界最大級の専門技術展&カンファレンス組込み総合技術展
ブース番号 B-16 に出展します

http://www.rene-easton.com/