

[特集] 開幕!! ETWest 2015

IoT時代の最新ソリューションが結集

ETWest10周年、 トップ企業の特別記念講演も実施

6月10日(水)11日(木)の両日、JASAが主催する西日本で唯一の組込み専門技術展&カンファレンス「Embedded Technology West 2015(ETWest2015)」がグランフロント大阪コングレションセンターで開催される。2006年にスタートしたETWestは、今年は節目の10周年となる。記念講演として注目のトップ企業が登壇する特別基調講演もプログラムされ、さらに見どころの厚みが増した。そんなETWest2015の全体像を紹介してみたい。



IT→ICT→IoTで「人」と「モノ」をつなごう!

10回目の節目を迎えたETWest2015は、『IT→ICT→IoTで「人」と「モノ」をつなごう!』をテーマに開催される。まずふれておきたいのは、記念講演として構成された特別基調講演だ。産業界を代表するトップメーカーを招聘し、展示会のコンセプトでもあるIoTをテーマに、展望を語っていただく。両日で4セッション用意され

たプログラムは、村田製作所・児堂義一氏による「"安心・快適・楽しい社会" を実現するセンサーとIoT」、トヨタIT開発センター・谷口覚社長による「クルマとIT技術の連携と今後の展開」、三菱電機株式会社 情報技術総合研究所・中川路哲男所長による「社会インフラシステムを支えるIoT技術への取り組み ～安全性と高信頼性の実現に向けて～」、インテル 常務執行役員・平野浩介氏による「インテルが考

えるIoTプラットフォームの新しい世界」が予定され、各社のIoT技術への取り組み、戦略が語られる。

基調講演では、東京大学から二人の教授を招きご講演いただく。10日はお馴染みとなった坂村健教授が登壇。かねてからユビキタスを提唱、IoTの第一人者ともいえる坂村氏が「IoTにおける組込みのオープン化」と題し、これから重要になる組込みのオープン化についての課題と将来像を語る。11日には工学系研究科・染谷隆夫教授が「フレキシブル印刷エレクトロニクスで発展する組込みシステム」と題し、人やモノにエレクトロニクスが密着するひとつの技術となるプリンテッドエレクトロニクスの技術動向や将来展望を述べる。

さらにIoT関連では、前回も好評だった専門のIoTトラックが実施される。今回は10日に、節電の自動化(デマンドレスポンス)、システム設計ツールを活用したIoT開発、IoT/M2M導入に関わる問題解決のソ



Bulletin JASA Vol.54 contents

特集 開幕!! ETWest 2015

●ETWest2015プレビュー … 表2 ●出展社紹介 … p.2

- [会員企業訪問] リネオソリューションズ株式会社 … p.10 ● 技術本部成果発表会 … p.12
- 新任支部長ご挨拶 … p.14 ● 国際だより … p.15 ● 組込みシステム業の高齢者雇用推進について … p.17
- JASA正会員/賛助会員企業一覧 … p.18 ● INFORMAION —新入会員紹介 /編集後記 … p.20



リユースをテーマとした3セッションが行われる。

そうした中で、組込みシステム開発をビジネス展開していくには、進化していく組込み技術の知識や応用分野のニーズをしっかりと押さえておく必要性も高まる。それらテーマに対しては、技術セミナーや応用分野、業界トレンドをテーマとした人気セッションで、技術とビジネス双方の側面から学んでおきたい。

技術セミナー・業界セミナーも注目

テクニカルセッションは初級者を対象とした組込みソフト開発技術や近距離無線、マイクロセンサ、画像認識技術など6セッションが用意された。また、関西を基盤に活躍する組込み技術者を主メンバーに毎回ホットなテーマで議論を展開する

ヒートアップセッションでは、「組込み開発サバイバル! 組込み開発勝ち残りマニュアル」「今こそ行動に移せ!「敏腕営業マンが語る」新規参入でビジネスチャンスを掴む時!!」「組込み10年のチャレンジ!これからの10年は!」の3セッションを実施する。技術だけではなく、マネジメントやセールスなど広い範囲で組込みビジネスの知識が広がることだろう。

なおJASAでは2日にわたり、学生と教育関係者向けの業界研究セミナー、ロボット用OSSミドルウェア、要求の仕様化に関する手法、リバースモデリングといったテーマで、研究成果を中心とした発表を行う。

130社が最新ソリューションを紹介

展示会場では、同時開催の「Smart Energy Japan 2015 in Osaka」と合わせ、

130社・団体が揃った。IoTソリューションを軸に、ワイヤレス技術やプラットフォーム、センサーなどシステム構成要素といった多くの旬の技術、製品が披露される。新規出展企業には、SRA、コントロンジャパン、コンピューテックス、東芝情報システム、ユーブロックスジャパン、リネオソリューションズ、REVSONIC、ワイズ・ラブなど29社・団体が集い、独自のソリューションを紹介する。

多くの出展社が、新製品を中心としたデモンストレーションやプレゼンテーションを予定しており、各社の最新ソリューションが具体的に体験できる場は、なかなか得られるものではない。各出展社の展示品目やデモ、プレゼンテーションの詳細情報は、公式サイトで確認できる。

(公式サイト <http://www.jasa.or.jp/etwest/>)

■10周年記念 特別基調講演(北館タワーC 8F Room C03+C04)

S-1 6/10(水) 10:00~11:00

"安心・快適・楽しい社会"を実現するセンサーとIoT

児堂 義一 氏

株式会社村田製作所

デバイス事業本部 センサ事業部 事業部長



S-2 6/10(水) 12:00~13:00

クルマとIT技術の連携と今後の展開

谷口 覚 氏

株式会社トヨタIT開発センター

代表取締役社長



■基調講演(北館タワーC 8F Room C03+C04)

K-1 6/10(水) 14:00~15:00

IoTにおける組込みのオープン化

坂村 健 氏

東京大学大学院 情報学環 教授



S-3 6/11(木) 10:00~11:00

社会インフラシステムを支えるIoT技術への取り組み ~安全性と高信頼性の実現に向けて~

中川路 哲男 氏

三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 所長



S-4 6/11(木) 12:00~13:00

インテルが考えるIoTプラットフォームの新しい世界

平野 浩介 氏

インテル株式会社

常務執行役員 ビジネス・デベロップメント



K-2 6/11(木) 14:00~15:00

フレキシブル印刷エレクトロニクスで発展する組込みシステム

染谷 隆夫 氏

東京大学工学系研究科 電気系工学専攻 教授

