

## 予想を上回る embedded world 2010 の展示会&会議

- ・外国勢の出展 17%増
- ・10%を超える新規出展社割合
- ・会議プログラムをオンラインで閲覧

組込み技術では最大の見本市が2010年3月2日から4日まで開催される。この embedded world の展示会&会議は、不況が続く中であって、堅調な動きを見せている。世界最大のこの embedded World は、前回の同時期の申込状況と比較し、今回は底堅く、外国企業の出展が17%強も伸び、新規出展社も、これまでのところすでに10%に達している。embedded world 会議やエレクトロニクスディスプレイ会議など、有益情報やトップクラスの会議に業界関係者は2010年も期待できよう。科学的、技術的に一流の講演は、シーメンス中央研究所長、ラインホルト・アハツツ氏の基調講演で始まる。

出展企業の申込状況は予想以上だ。外国出展社数で17%増、新規出展社で10%を超える伸びを示している。同見本市は、世界中の業界関係者にとって、高次元での人の出会いや意見交換の場として最も重要な場であり、embedded 業界では不動の地位を築いている、と説明するのは、ニュルンベルクメッセの embedded world 展示会&会議プロジェクト責任者のアレクサンダー マッタウシュである。

現在、経済状況が最も厳しいにもかかわらず、embedded world は、相変わらず安定している。出展企業もこれを評価し、「開幕までまだ数カ月あるというのに、大手企業はどこも展示スペースを正式に予約しています。開催までの残った月をまたとない有益情報が溢れ、ワクワクする embedded world にするために使います」とマッタウシュは語る。

### embedded world 会議 2010: 会議プログラム すでにオンラインで閲覧

DESIGN&ELEKTRONIK は embedded world 会議で2010年も Embedded-System 開発のすべての部門を網羅する欧州トップクラスの会議を展開する。ハードウェア、ソフトウェア、ツール以外に、同会議ではヘルスケア、エネルギー管理、あるいは Android などのテーマも扱って最新の開発も取り上げる。

会議初日の12時30分からは、シーメンス中央研究所長、ラインホルト・アハツツ氏の基調講演がおこなわれる。同氏は1980年にシーメンスでソフトウェアエンジニアとしてキャリアを重ね、ドイツと米国で管理職として活躍した。そして

2006年10月からはシーメンスコーポレート研究技術の技術部長であり、さらにシーメンスの革新運営委員会委員と技術取締役会の役員でもある。

embedded 業界の卓越した専門家が講演の中で、急務な問題に対する回答を出し、組み込みシステムの開発を今後の挑戦に対応するものにする。18のセッションと14の分科会により、embedded world 会議のプログラムは、再び興味深い、活気ある会議を約束し、まさに開発技術者の要求にぴったりである。

リアルタイムオペレーティングシステム（デイビット カリンスキー博士）、組み込みリナックス（ニコラス マクガイヤー教授）、組み込みセキュリティー（クリストーフ パール教授）、モデルベース開発（ブルース パウエル ダグラス教授）の各専門家の加え、ノルベルト ラインチェス博士、ケルビン ニルセン博士、そしてオラフ ウィンナとともに、エネルギー使用製品、Safty-Critical Java、そして IEC60518 に準拠した Safty-Critical System 部門の現代的テーマについて卓越した講演者を獲得することに成功した。

embedded world 会議 2010 のテーマ一覧

## セッション

- ソフトウェアの品質
- Cortex-M
- マルチコアプロセッシングとプロセッサ
- テストと検証
- 高い水準言語でのソフトウェア開発
- リアルタイムオペレーティングシステム
- ワイヤレステクノロジー
- ビジュアル化/ヒューマン インターフェース
- ヘルスケアテクノロジー
- 組み込みシステムアーキテクチャー
- モデルベースデザイン
- エネルギー管理
- 開発ツールとデバッグ方式
- Android
- 組み込みリナックス
- ソフトウェア開発手法
- システムオンチップ
- M2M Machine-to-Machine コミュニケーション

分科会と実習

- Cortex-M と USB の接続 (Cortex-M meets USB)
- RT Linux – Preempt-RT への入門
- 組込みシステムの高度使用のデザイン
- UML を使用したモデルリング挙動：相互作用とステートチャート
- クリプトグラフィと組込みセキュリティ
- EuP 指令：チャレンジとチャンス
- Safty-Critical System のデザイン
- ハードリアルタイムシステムと Safty-Critical Java
- 安全関連システム用リナックス
- マルチコアシステム用ソフトウェアのアーキテクチャーデザイン
- 相互ワークショップ：ソフトウェアとハードウェア両チームのよりよい協働の仕方
- IEC61508-発展する安全志向システム
- デバイスドライバーのアーキテクチャーデザイン
- Eclipse を使用したモデルベース開発

2010 年もフラウンホーファー集積回路研究所と組込みシステム研究所から組込みの専門家が会議の各セッションで登場する。embedded world 会議 2010 会議のプログラムに関する詳細情報やオンラインでの申込みについては、以下の URL を参照。

[www.embedded-world.de](http://www.embedded-world.de)

**エレクトロニック・ディスプレイ会議 2010：会議プログラムをオンラインで閲覧**  
 エレクトロニック・ディスプレイ会議は 2010 年に 4 回目を迎え、ニュルンベルクで開催される。同会議の座長であり、フォルツハイム大学のカールハインツ ブランケンバッハ博士が 2010 年を次のように展望する。「過去 2 年間、盛況だったエレクトロニック・ディスプレイ会議の結果、同会議は業界の重要な場として定着しました。これは今年、誰も予想できなかったほどの多数の申込により、一層顕著になります。」全部で約 45 の講演が 2 日間の会議日程で行われる。今回はさらに多くの外国からの講演、たとえば台湾、米国、カナダ、イギリス、あるいはノルウェーからの講演が期待される。注目はシャープヨーロッパ社長、マキシミリアン フーバー氏の Gen 10 LCD Fab と台湾の Auo 社の Gan 博士による自動車用ディスプレイに関する講演であろう。

#### セッション

- タッチスクリーンとグラフィカル・ユーザーインターフェース (GUI)
- LCD
- OLED
- 制御 (FPGA、マイクロコントローラー、インターフェース)

## アプリケーション

- E-signage
- 工業用
- 自動車用

エレクトロニック・ディスプレイ会議 2010 の会議プログラムに関する詳細情報やオンラインでの申込みについては、以下の URL を参照。

[www.embedded-world.de](http://www.embedded-world.de)

## お知らせと無料オンライン登録

これについては embedded world 2010 も同様。これを利用して事前に入場登録を済ませれば、embedded world 2010 にすばやく、無料で入場可能。

最新の出展社及び製品カタログ、会場案内図、詳細な会議プログラム、アクセス方法、その他 embedded world 2010 に関するすべての情報は、以下の URL から呼び出しできる。

[www.embedded-world.de](http://www.embedded-world.de)

## 2009 を振り返って

「embedded world 2009 には非常に満足しました。出展社数、出展面積の増加、そして質の高い 15,850 人の来場者数—これは embedded world の歴史の中で 2 番目に多い来場者数—は、如何に世界の組込み技術の関係者が embedded world に大きな信頼を寄せているかを示しています。ここが彼らにはホームなのです。それを出展社や来場者が印象的に示してくれました。」と同展示会のプロジェクト責任者アレクサンダー マッタウシュは話す。外国人入場者の割合も今年は 23% になり、同様に embedded world 会議とエレクトロニック・ディスプレイ会議の 2 つの会議も成功裏に終了した。2 つの会議には 1,020 人を超える組込み技術の専門家と 35 カ国からの講演者が参加した。

## お問い合わせ先：

ニュルンベルク日本代表部

ABC エンタープライズ株式会社

住所：〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-24-7

ルネ御苑プラザ 210

TEL: 03-5369-6787 FAX: 03-5369-7759

E-mail: abc@inter.net

[www.abcenterprises.jp](http://www.abcenterprises.jp)