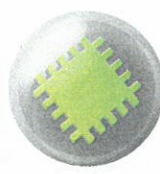


組込み総合技術展

Embedded Technology 2012



edsfair

ご入場には公式サイトからの事前登録が便利です。

(どちらか一方のご登録で両方入場可能)

www.jasa.or.jp/et/

事前登録 受付中!!

www.edsfair.com

2012年 11.14 WED 水 ~ 16 FRI 金 パシフィコ横浜
10:00~17:00 [15日(木)の開場は18:00まで] 展示会入場料 1,000円 (事前登録および招待券持参者は無料)

ハードウェア開発からシステム設計・ソフトウェア開発まで
最適なテクノロジーとソリューションが集約される唯一の展示会

最新の技術動向、
進化の潮流を展望する
多彩なセッション

技術セミナー、専門トラックなど
充実したプログラムを実施!!

基調講演

K-1 11/14 [水] 12:30~13:30
無料 事前登録制
"Internet of Things"と
進化するスマート家電
梶本 一夫 氏
パナソニック株式会社
スマートソリューション開発センター 所長

K-2 11/15 [木] 10:00~11:00
無料 事前登録制
ツナガル技術と進化するクルマ
~持続可能なモビリティ社会の実現に向けて~
山本 圭司 氏
トヨタ自動車株式会社 第1電子開発部 部長

K-3 11/16 [金] 12:30~13:30
無料 事前登録制
\*同時通訳あり
ワイヤレスヘルスケアにおける
イノベーション
クリフォード・フィッキ 氏
クアルコムジャパン株式会社 代表取締役社長

招待講演

I-1 11/14 [水] 10:00~11:00
無料 事前登録制
\*同時通訳あり
インテリジェント・システムへの転換
~クラウド時代における
新しい組み込み機器像とビジネス機会~
ジム・ロビンソン 氏
インテル コーポレーション インテリジェント・システム事業部
セグメント&ブロード・マーケット事業本部長

I-2 11/16 [金] 10:00~11:00
無料 事前登録制
\*同時通訳あり
組み込み機器向け Windows 8 で広がる
インテリジェント システムの世界
バスカル・マーチン 氏
マイクロソフト コーポレーション OEM エンベッド本部
ジェネラルマネージャー

特別講演

S-1 11/14 [水] 16:00~17:00
無料 事前登録制
組み込みシステム産業の
課題と政策展開
江口 純一 氏
経済産業省 商務情報政策局情報処理振興課 課長

S-2 11/15 [木] 12:30~13:30
無料 事前登録制
クラウド時代の
組み込みシステム技術
坂村 健 氏
東京大学 大学院情報学環学際情報学府 教授

詳細・事前登録はこちら www.jasa.or.jp/et/

ET×EDSFair

共同企画セッション

11/14 [水] 13:00~16:00

13:00~14:20
無料 事前登録制

14:30~16:00
無料 事前登録制

www.jasa.or.jp/et/
www.edsfair.com

消費増税よりこっちの方が待った無し!
仮想 ECU 環境を利用した車載ソフトウェアの開発検証!
~その現状と課題そして解決策~



宮崎 義弘 氏
日立オートモティブシステムズ株式会社
技術開発本部 主管技術長



嶋田 敏 氏
株式会社本田技術研究所
四輪 R&D センター
開発推進室
開発技術推進ブロック
主任研究員



小澤 哲也 氏
カルソニックカンセイ株式会社
電子事業本部
電子設計グループ



斗前 宏敏 氏
富士通テン株式会社
AE 技術本部
品質監査室 主幹



於保 茂 氏
日本工科大学
電気電子工学科 教授

ソフトウェア開発環境最前線!
開発ソリューション・プロバイダが提供する仮想ソフトウェア開発環境
~その現状と開発現場の要求、そして将来展望~



岩井 周二 氏
ガイオ・テクノロジー株式会社
執行役員 事業推進



牧野 潤 氏
メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社
デザイン・クリエイション
& シンセシス部
ビジネス・ディベロップメント・マネージャー



高橋 高弘 氏
ウインドリバー株式会社
営業技術本部 エンジニアリング
ソリューションズ部
Simics 担当 シニアエンジニア



中野 淳二 氏
日本シノプソス合同会社
システムレベルソリューションズ
FAE マネージャー



中山 健一 氏
CG 出版株式会社
クロスメディア部
取締役 部長

Embedded Technology 2012

- 主 催 一般社団法人 組込みシステム技術協会
後 援 横浜市、独立行政法人 情報処理推進機構、アメリカ合衆国大使館商務部、英国大使館、貿易、対英投資部、ベルギー王国大使館
協 賛 独立行政法人 日本貿易振興機構、独立行政法人 科学技術振興機構、一般社団法人 日本情報経済社会推進協会、
一般社団法人 情報サービス産業協会、一般社団法人 電子情報技術産業協会、社団法人 日本電子回路工業会、
社団法人 日本半導体ベンチャー協会、一般社団法人 IT 検定産業協会、一般社団法人 組込みスキルマネージメント協会、
一般社団法人 スマートシステム検証技術協会、一般社団法人 情報処理学会、地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター、
台北市コンピュータ協会
特別協力 EMS-JPグループ、組込みソフトウェア管理者技術者育成研究会、T-Engineフォーラム、TOPPERSプロジェクト、日本Androidの会、
日本電子機器輸入協会、日本半導体商社協会、人間中心設計推進機構、派生開発推進協議会、株式会社 半導体理工学センター
Embedded Technology 運営事務局
TEL 03-2210-2648 FAX 03-2210-2628 E-mail etinfo@jasa.or.jp

Electronic Design and Solution Fair 2012

- 主 催 一般社団法人 電子情報技術産業協会
協 力 Electronic Design Automation Consortium
後 援 経済産業省、アメリカ合衆国大使館、日本半導体商社協会、横浜市
協 賛 一般社団法人 組込みシステム技術協会、一般社団法人 電子情報通信学会
一般社団法人 情報処理学会、社団法人 日本電子回路工業会
一般社団法人 日本エレクトロニクスショー協会
問い合わせ TEL 03-6212-5231 FAX 03-6212-5225
E-mail: info2012@edsfair.com



# 進化し続ける最新テクノロジーが手に取るようにわかる！ 組込みに特化した技術展示とカンファレンスで最新情報を発信

## Embedded Technology

詳細は公式 Websiteへ >>> [www.jasa.or.jp/et/](http://www.jasa.or.jp/et/)

## ET2012ターゲットテーマ

**スマートエネルギー**

発電システム、環境発電蓄電システム、電力変換装置、エネルギーマネジメントシステム

**オートモティブ / 交通システム**

電気自動車 / 充電システム ITS 関連 車載ネットワークシステム

6つの応用分野に  
フォーカスした  
展示とカンファレンスで  
最新情報を発信します！

**モバイル / クラウド**

携帯端末 通信システム、インフラ設備 クラウドシステム

**ロボティクス**

産業用ロボット サービスロボット 生産自動化システム

**スマートヘルスケア**

医療用機器 ヘルスケア機器 ネットワークシステム

**スマートアグリ**

農業用システム 遠隔操作システム ネットワークシステム

## ETアワード

11/15 [木] 16:30~ 発表・表彰 **メインステージ**

組込み業界の発展と国内産業の競争力向上に寄与する技術、ソリューションを顕彰するETアワード。ET2012では、出展テーマとしている6つの分野を中心に、応用分野を意識した製品、技術、ソリューション、活動等に、成果や功績を表彰します。審査結果は会期前に発表し、当日は各賞の表彰式を行います。



## ETフェスタ 11/15 [木] 17:00~18:00 展示会場

ドリンクを片手に気軽に出張社と情報交換できるイベントです。来場された皆さまに飲み物と軽食を用意し、出展各社がお迎えいたします。



## ETロボコン チャンピオンシップ大会 **併催イベント**

11/14 [水] 12:00~17:15 **ETロボコン会場 (会議センター 301+302)**

若手組込み技術者教育をテーマに、UML等のモデリング手法で設計したソフトウェアを自律型の二輪倒立振り子ロボットレース・ロボットに実装してスピードを競うコンテストです。全国参加 337チームから、各地区大会で入賞した上位40チームが日本一を目指してモデリングと競技の総合優勝を競います。



\*11/15 (木) **モデリングワークショップ 10:00~15:30**

## EDSFair

詳細は公式 Websiteへ >>> [www.edsfair.com](http://www.edsfair.com)

### 特設ステージ

11/14 [水] ~16 [金] **アネックスホール F201**

聴講無料

●11/14 [水] **セッション1 11:45~12:45**

**日本のエレクトロニクス、個人も企業も、分野の越境が生き残りの条件**  
苦境が続く日本のエレクトロニクス。アップル、グーグル、フェイスブックがハードを手掛ける時代では、ハードだけ、ソフトだけでは生き残ることが難しい。必要なのは、個人も企業も勇気を持って、分野を越境すること。日本ではハードに強みを持つ企業が多い。ハードの強みを武器に、ハード・ソフト・サービスの融合を行う。本講演ではビッグデータのクラウド情報処理システム (IT 融合) を例に、今後の日本のエレクトロニクスの生き残りの条件について講演する。

●11/15 [木] **セッション2 11:00~12:30**

### 差別化ができる製品づくり

このセッションではESLがもたらす価値と効果について再度見直し、真に差別化を行うための製品づくりについて議論します。価値のある仕様書とは何か、仕様をどのように評価すべきか、ハードウェアとソフトウェアの両方から最適化をすることにより、どのような差別化が可能かについて展望します。日頃から製品開発の企画や実装について携わっている管理者、プロジェクトリーダー、アーキテクト担当の方々にお奨めいたします。

●11/16 [金] **セッション3 10:30~12:00**

### 設計者の困りごと

本セッションでは、電子システムの設計者が設計作業を行う上で直面する様々な「困りごと」について意見交換・討論を行います。まず、設計に長年携わって来られたエキスパートに、これまでに直面した「困りごと」やそれらをどのようにして解決してこれたかをお話しいただきます。また、聴講者が直面している「困りごと」についても、エキスパートからご助言をいただきます。

## システム・デザイン・フォーラム 2012 **聴講無料**

11/15 [木] 14:30~17:00 **アネックスホール F201**

EDA 技術専門委員会では、EDA 専門技術委員会の活動に関わる内容の発表と討論の場として、昨年に引き続きシステム・デザイン・フォーラム 2012 を開催します。標準化担当から EDA 標準化のトレンド、ナノ世代物理設計 WG から活動成果報告とトピックスとして Fabless 時代の DFM はどうあるべきかについての講演、LSI・パッケージ・ボード相互設計 WG から LPB 相互設計セミナーと題してデモを交えて標準フォーマットの活用を報告します。若手技術者からマネージャクラスの方まで多くの皆様のご参加をお願い致します。

## 新興ベンダ・ガイド・ツアー **参加無料**

第1回 11/15 [木] 13:00~14:00 第2回 11/16 [金] 13:00~14:00

**集合場所：新興ベンダエリア** ※日時は予定です。最新情報は公式 Website でご確認ください。

日本の設計技術・EDA 技術の第一人者が、ツアー・ガイドとして新興ベンダエリア内のステージで新興企業の主要な技術をご紹介し、ブースへ同行訪問し各社の技術紹介・質疑応答をサポートします。国内外の新興企業から発信される最新情報をお見逃ししないよう、皆さまのご参加をお待ちしております。



## ワインのタベ 11/15 [木] 17:00~18:00 展示会場 **参加無料**

展示会場において、来場者と出展者との交流の場として、出展ブースやラウンジでワインをご用意いたします。ドリンクフリーですので1年に1度、関係者との交流を図る場としてご利用ください。



<ETフェスタと同時開催>

### 会場のご案内

**アネックスホール (展示ホール 2F)**

●アネックスホール F201~F206  
●特別講演 ●設計・検証ツールトラック ●FPGAトラック  
●アナログスキルアップトラック ●スマートアグリセッション  
●M2Mトラック ●入選発表セッション  
●プライベートカンファレンス  
●特設ステージ ●システム・デザイン・フォーラム

**展示ホール 1F・M2F・2F**

●展示ホール 1F  
●メインステージ / オープンステージ / プレゼンテーション  
●ワークショップ ●D11 / 出展者セミナー  
●展示ホール M2F ●DM3, DM6 / 出展者セミナー

### パシフィック横浜

[みなとみらい線 みなとみらい駅 徒歩3分]

**会議センター 3F**

●会議センター 301, 302, 303, 304, 311~314  
●スペシャルセッション ●ロボコンセッション  
●スマートコミュニケーション ●スマートエネルギートラック  
●プライベートカンファレンス ●併催セミナー  
●ETロボコン会場

**会議センター 4F**

●会議センター 411+412, 414+415  
●テクニカルセッション  
●プライベートカンファレンス

**会議センター 5F**

●カンファレンス受付  
●カンファレンス会場  
●会議センター 501+502, 503  
●基調講演 ●招待講演 ●特別講演  
●パネルセッション  
●共同企画セッション

### 交通のご案内

- 渋谷駅から 東急東横線 (みなとみらい線乗り入れ 約30分) ... [みなとみらい駅]
- 新宿駅から JR山手線 (約10分) ... [渋谷駅] 東急東横線 (みなとみらい線乗り入れ 約30分) ... [みなとみらい駅]
- JR湘南新宿ライン (約29分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 東京駅から JR東海道線 (約25分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- JR根岸線 (約30分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 品川駅から 京浜東北線 (約15分 快速特急) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 新横浜駅から JR横濱線 (約3分) ... [新駅] 東急東横線 (みなとみらい線直通) ... [みなとみらい駅]
- 横浜駅地下鉄 (約15分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 成田空港 JR成田エクスプレス (約90分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 羽田空港 リムジンバス (約90分) ... YCAT (YOKOHAMA City Air Terminal) タクシーバス (約10分) ... [会場]
- 羽田空港 京浜急行 (約24分) ... [横浜駅] みなとみらい線 (約3分) ... [みなとみらい駅]
- 羽田空港 リムジンバス (約30分) ... YCAT (YOKOHAMA City Air Terminal) タクシーバス (約10分) ... [会場]