組込み総合技術展
Embedded Technology 2015

新設
IoT総合技術展 Internet of Things Technology
IoT Technology 2015

2015年 11.18 WED 水 ～ 20 FRI 金 パシフィコ横浜

10:00～17:00［19日(木)は18:00までオープン］

組込み技術を成長分野へ”つなぐ”、
先端技術を有する新たな出展社が集結!

事前登録
10/5(月)
スタート!!

お問い合わせ
Embedded Technology 事務局
IoT Technology 事務局
TEL. 03-3219-3648　E-MAIL. etinfo@jasa.or.jp

■主　　催：一般社団法人 組込みシステム技術協会（JASA）　■企画･推進：株式会社 ICSコンベンションデザイン

●IoT Technology 2015 後援：YRP研究開発推進協会
●後　　援　横浜市、独立行政法人情報処理推進機構、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、一般財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、一般社団法人日本電子回路工業会、一般社団法人日本電子デバイス産業協会、一般社団法人IT検証産業協会、一般社団法人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、一般社団法人ディペンダビリティ技術推進協会、一般社団法人重要生活機器連携セキュリティ協議会
●特別協力　T-Engineフォーラム、TOPPERSプロジェクト、NPO法人組込みソフトウェア管理者･技術者育成研究会、日本半導体商社協会、日本電子機器輸入協会、特定非営利活動法人人間中心設計推進機構、特定非営利法人日本Androidの会、派生開発推進協議会、EMS-JPグループ、特定非営利法人軽量Rubyフォーラム、特定非営利活動法人M2M研究会、新世代M2Mコンソーシアム、日本EDAベンチャー連絡会

事前登録および無料招待状持参者は、
展示会入場料(1,000円)が無料!

登録はこちら>>
http://www.jasa.or.jp/expo/

組込み＆新設 IoT技術展、同時開催!
これからの成長分野を支える先端技術とソリューションが一堂に!!

すべての人･モノ･コトがつながるIoT時代を迎えた今、組込み技術の重要性と将来への期待は、ますます高まっています。
ET展と新設のIoT Technology展を同時開催することで、自動車、医療、インフラ等、あらゆる産業で求められている双方の最先端テクノロジーとソリューションを提案する場とし、シナジー効果を創出します。

ET/IoT Technology コンセプト

ET2015 / IoT Technology2015　出展社一覧

50音順（2015年9月11日現在）

ア

- ET IoT アートシステム株式会社
- ET アートグラフィックス
- ET Arphic Technology co., LTD
- ET アーム株式会社
  - IARシステムズ株式会社
  - アトメルジャパン合同会社
  - アナログ・デバイセズ株式会社
  - イーソル株式会社
  - STマイクロエレクトロニクス株式会社
  - エニア株式会社
  - 株式会社京都ソフトウェアリサーチ
  - 株式会社ソシオネクスト
  - 都築電気株式会社
  - テクマトリックス株式会社
  - デルタ電子株式会社
  - 日本シノプシス合同会社
  - ネットスピードシステムズ株式会社
  - ファラデーテクノロジー日本株式会社
  - フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社
  - 横河ディジタルコンピュータ株式会社
  - ルネサス エレクトロニクス株式会社
- ET IARシステムズ株式会社
- ET アイチップス・テクノロジー株式会社
- ET 一般社団法人IT検証産業協会
- IoT IT津梁の島 沖縄
- ET アイティアクセス株式会社
- ET 株式会社暁電機製作所
- ET 株式会社アキュベリノス
- ET 株式会社アクセル
- IoT アクセンチュア株式会社
- ET 株式会社アスク
- IoT 株式会社アットマークテクノ
- ET アデスト・テクノロジーズ
- IoT アドソル日進株式会社
- ET IoT 株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ
- ET アバーメディア・テクノロジーズ株式会社
- ET アプライド・マイクロ・サーキット・コーポレーション
- IoT 株式会社アルゴ
- ET 株式会社アルファプロジェクト
- ET IoT イー・フォース株式会社
- ET 株式会社イーアールアイ
- ET EMS-JP グループ
  - アヴネット株式会社
  - イカワ電子工業株式会社
  - 株式会社エコム
  - 株式会社MGIC
  - 株式会社NTマイクロシステムズ
  - コンピューターシステム株式会社
  - 株式会社サムシングプレシャス
  - シリコンアーティストテクノロジー株式会社
  - 株式会社テカナリエ
  - 株式会社ディーディーエル
  - 株式会社ヌマタ
  - 株式会社ネクステック
  - 株式会社ビート・クラフト
  - 株式会社メタテクノ
  - レックスジャパン株式会社
- ET EDA-LPBパビリオン
  - 株式会社アストロン
  - アンシス・ジャパン株式会社
  - 株式会社インターバディ
  - ATEサービス株式会社
  - 株式会社NTTデータ数理システム
  - オーバートーン株式会社
  - JEITA EDA技術専門委員会 LSI-Package-Board相互設計ワーキンググループ
  - 株式会社ジェム・デザイン・テクノロジーズ
  - CMエンジニアリング株式会社
  - 株式会社図研
  - TOOL株式会社
  - 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社
  - 株式会社日本サーキット
  - Future Facilities株式会社
  - プロトタイピング・ジャパン株式会社
  - メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社
  - 株式会社WADOW
- ET IoT イノディスク・ジャパン株式会社
- IoT イノテック株式会社
- ET イマジネーションテクノロジーズ株式会社
- ET 株式会社イワタ
- ET 株式会社インコム
- ET インターフェイス株式会社
- ET IoT 株式会社インタフェース
- IoT 株式会社インテック
- IoT インテル株式会社
  - アヴネット株式会社
  - 旭エレクトロニクス株式会社
  - イノテック株式会社
  - 株式会社インタフェース
  - 岡谷エレクトロニクス株式会社
  - 株式会社図研
  - 株式会社ダックス
  - 東京エレクトロン デバイス株式会社
  - 株式会社ネクスコム・ジャパン
  - 株式会社バイテック
  - 株式会社PFU
  - 福西電機株式会社
  - ぶらっとホーム株式会社
  - プロテックジャパン株式会社
  - 菱洋エレクトロ株式会社
- ET VYCOM GLOBAL SOURCES LTD.
- ET 株式会社ウィビコム
- IoT ウィンボンド・エレクトロニクス株式会社
- ET 株式会社ウルトラエックス
- ET wolfSSL, Inc.
- ET IoT 株式会社エーアイコーポレーション
- ET AMD
- ET AVCテクノロジー株式会社
- ET HD-PLCアライアンス
- ET 株式会社エクスモーション
- ET 株式会社SRA
- ET SCSK株式会社
- ET S2C ジャパン株式会社
- ET STマイクロエレクトロニクス株式会社
- ET IoT NEC
  - NECエンジニアリング
  - NECソリューションイノベータ
  - NEC通信システム
- ET NECエンベデッドプロダクツ株式会社
- ET NECソリューションイノベータ株式会社
- ET 株式会社NSCore
- ET 株式会社エヌ・エム・アール
- ET FDK株式会社
- ET FPTジャパン株式会社
- ET 特定非営利活動法人M2M研究会
- ET Embedded IP Community
- ET オートメ新聞株式会社
- ET オスカーテクノロジー株式会社

カ

- ET ガイオ・テクノロジー株式会社
- ET キャスレーコンサルティング株式会社
- ET キャッツ株式会社
- ET キヤノンソフトウェア株式会社
  - キヤノンITソリューションズ株式会社
  - キヤノンアイテック株式会社
- ET 京西電機株式会社
- ET 京都マイクロコンピュータ株式会社
- IoT Qualcomm
- ET 一般社団法人組込みシステム技術協会
- ET 株式会社グレープシステム
- ET 株式会社グローウィル
- ET コーンズ テクノロジー株式会社
- ET 株式会社コア
- ET 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度ポリテクセンター
- ET 株式会社コスモ
- ET コスモリサーチ株式会社
- ET 株式会社コムワース
- ET 株式会社コンピューテックス
  - 株式会社NTTPCコミュニケーションズ
- ET 悟空株式会社
- ET コントロン ジャパン

サ

- ET 佐鳥電機株式会社
- ET サン電子株式会社
- ET IoT サンリツオートメイション株式会社
- ET The Qt Company
- ET 株式会社CRI・ミドルウェア
- ET CMエンジニアリング株式会社
- ET 株式会社シキノハイテック
- ET SYSGO AG／株式会社OTSL
- ET 株式会社昌新
- IoT シリコンリナックス株式会社
- IoT 株式会社ジー・ティー
- ET 株式会社ジャコム
- ET IoT 独立行政法人情報処理推進機構（IPA）
- ET 株式会社スターブリッジ
- ET スパークスシステムズ ジャパン株式会社
- ET 株式会社スピナカー・システムズ
- ET スマート ジャパン アライアンス
- ET 図研エルミック株式会社
- ET 仙台市
- ET 株式会社ゼネテック
- ET 株式会社ソシオネクスト

タ

- ET 太陽誘電株式会社
- ET Taiwan Pavilion
  - 台北市コンピュータ協会
  - ATP Electronics, Inc.
  - HOLTEK SEMICONDUCTOR INC.
  - JS Automation Corp.
  - LEX COMPUTECH CO., LTD.
  - Raystar Optronics, Inc.
  - t-global Technology Co., Ltd.
- ET ダイナコムウェア株式会社
- ET Chips & Media, Inc.
- IoT データテクノロジー株式会社
- IoT TDK株式会社
- ET テクマトリックス株式会社
- ET IoT DSP Valley パビリオン
  - imec
  - Barco Silex
  - NXP Semiconductors, Intellectual Property and Licensing
  - DSP Valley
  - D-VECS
- ET dSPACE Japan株式会社
- ET ディエフアイ株式会社
- ET IoT ディジ インターナショナル株式会社
  - アヴネット株式会社
  - 東京エレクトロン デバイス株式会社
  - 三井物産エレクトロニクス株式会社
- IoT 株式会社テレパワー
- ET 株式会社電波新聞社
- ET 東京計器株式会社
- ET 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
- ET IoT 東芝グループ
  - 株式会社 東芝
  - 東芝情報システム株式会社
  - 東芝デジタルメディアエンジニアリング株式会社
- ET 東杜シーテック株式会社
- ET TOHOKUパビリオン
  - 地方独立行政法人青森県産業技術センター
  - 株式会社エキサイト
  - 株式会社SJC
  - 株式会社サンライズ・エー・イー
  - 株式会社GClue
  - 株式会社ジェーエフピー
  - 匠ソリューションズ株式会社
  - ひさき設計株式会社
  - 株式会社ホクシンエレクトロニクス
  - 安川情報エンベデッド株式会社
  - 山形県次世代コンピューター応用ネットワーク
- ET IoT 株式会社東陽テクニカ
- ET 特殊電子回路株式会社
- ET TOPPERS／SESSAMEパビリオン
  - 株式会社イーエスピー企画
  - 株式会社エーアイコーポレーション
  - SCSK株式会社
  - 特定非営利活動法人組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会
  - 株式会社サニー技研
  - 東海ソフト株式会社
  - 特定非営利活動法人TOPPERSプロジェクト
  - 名古屋大学情報科学研究科附属組込みシステム研究センター
  - 日本電気通信システム株式会社
  - ビースラッシュ株式会社
  - 富士ソフト株式会社
  - 株式会社ヴィッツ
- ET 株式会社トモエレクトロ
- ET トランセンドジャパン株式会社

ナ

- ET NATAES., JSC
- ET IoT 株式会社日新システムズ
  - 日本ラントロニクス株式会社
- IoT 日本情報通信株式会社
- ET IoT 日本アルテラ株式会社
  - 株式会社アルティマ
  - 株式会社エルセナ
- ET 日本キャステム株式会社
- ET IoT 日本サイプレス株式会社
- ET 日本システム開発株式会社
- ET IoT 日本シノプシス合同会社
- ET 日本セーフネット株式会社
- IoT 日本データシステム株式会社
- ET IoT 日本テキサス・インスツルメンツ株式会社
- ET 一般社団法人日本電子回路工業会
- IoT 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社
- ET 日本ノヴァシステム株式会社
- IoT 日本マイクロソフト株式会社
  - アヴネット株式会社
  - アドバンテック株式会社
  - 株式会社インタフェース
  - HPCシステムズ株式会社
  - NEC
  - 岡谷エレクトロニクス株式会社
  - 株式会社コンテック
  - 株式会社ダックス
  - 東京エレクトロン デバイス株式会社
  - 株式会社 東芝
  - 株式会社ネクスコム・ジャパン
  - 株式会社PFU
  - 株式会社日立製作所
  - 株式会社V-net
  - ベッコフオートメーション株式会社
  - 株式会社マウスコンピューター
  - 横河ディジタルコンピュータ株式会社
  - 菱洋エレクトロ株式会社
- ET 日本ローターバッハ株式会社
- IoT Nordic Semiconductor ASA

ハ

- ET IoT ハートランド・データ株式会社
- IoT ハギワラソリューションズ株式会社
- ET 萩原電気株式会社
- ET ハル・エンジニアリング株式会社
- ET IoT 株式会社PFU
- ET 株式会社ビートシステムサービス
- IoT ビー・ユー・ジーDMG森精機株式会社
- ET 株式会社ビズライト・テクノロジー
- ET 株式会社日立産業制御ソリューションズ
- ET 株式会社日立超LSIシステムズ
- IoT 株式会社ビッツ
- ET 株式会社日野エンジニアリング
- IoT 株式会社ピノー
- ET ヒロコン株式会社
- ET フォントワークス株式会社
- ET フクオカmrubyパビリオン
  - 九州工業大学情報工学部田中和明研究室
  - 特定非営利活動法人軽量Rubyフォーラム
- ET 富士設備工業株式会社
  - -XJTAG Limited
- ET 富士ソフト株式会社
- ET IoT 富士通グループ
  - 株式会社富士通アドバンストエンジニアリング
  - 富士通エレクトロニクス株式会社
  - 富士通クオリティ・ラボ株式会社
  - 株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ
  - 株式会社富士通システムズ・ウエスト
  - 富士通セミコンダクター株式会社
  - 株式会社富士通ソフトウェアテクノロジーズ
  - 株式会社モバイルテクノ
- ET フラットーク株式会社
- ET 株式会社ブライセン
- ET 株式会社プライムゲート
- ET 株式会社ブラックス
- ET ベクター・ソフトウェア
- ET 有限会社ホロニック・システムズ

マ

- ET Microchip Technology Japan K.K.
- ET IoT 株式会社マクニカ
- ET MathWorks Japan
- ET マゼランシステムズジャパン株式会社
- ET 松原工業株式会社
- ET 丸文株式会社
- ET 丸紅情報システムズ株式会社
- ET 三菱電機エンジニアリング株式会社
- ET 三菱電機マイコン機器ソフトウエア株式会社
- ET みやぎ組込み産業振興協議会
- ET 株式会社メビウス
- ET IoT メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社
- ET 株式会社モトヤ
- ET 盛岡広域地域産業活性化協議会
- ET 株式会社モリサワ

ヤ

- ET ユークエスト株式会社
- ET IoT 株式会社ユビキタス
- ET IoT 横河ディジタルコンピュータ株式会社
- ET 横浜パビリオン
  - アーズ株式会社
  - アートワーク株式会社
  - アイウェーブ・ジャパン株式会社
  - 株式会社インターマインド
  - HMSインダストリアルネットワークス株式会社
  - 株式会社カルチ
  - 株式会社シグナス
  - 玉川電器株式会社
  - 株式会社デジタルメーカー
  - ハル・エンジニアリング株式会社
  - 株式会社ビーエスピー
  - ファルコン電子株式会社
  - 横浜システム工学院専門学校
  - 株式会社リコー
  - 横浜市経済局／公益財団法人横浜企業経営支援財団

ラ

- ET RAD ゲームツールズ
- ET IoT ラピスセミコンダクタ株式会社
- ET RITAエレクトロニクス株式会社
- ET リネオソリューションズ株式会社
  - ニューソフトジャパン株式会社
- ET IoT 株式会社ルネサスイーストン
- IoT REVSONIC株式会社
- ET IoT ローム株式会社
- IoT ロジテックINAソリューションズ株式会社
- ET 株式会社ロッキー

ワ

- IoT Wi-SUNパビリオン（YRP研究開発推進協会／WSN利用促進協議会）
  - M2Mソリューションズ株式会社
  - 株式会社日新システムズ

産学連携推進パビリオン

- ET IoT 岩手県立大学いわてものづくり・ソフトウェア融合テクノロジーセンター（i-MOS）
- ET IoT 岡山県立大学 情報工学部 情報システム工学科 回路デザイン研究室
- ET IoT 神奈川工科大学 信号処理応用研究室
- ET IoT 金沢工業大学・北陸先端科学技術大学院大学
- ET IoT 慶應義塾大学 山崎研究室
- ET IoT 静岡大学 組込みソフトウェア技術コンソーシアム
- ET IoT 国立大学法人筑波大学
- ET IoT 名古屋大学 大学院情報科学研究科 高田・本田研究室，枝廣・加藤研究室
- ET IoT 日本大学理工学部 中村・高橋研究室／望月研究室
- ET IoT 早稲田大学 笠原・木村研究室

ワークショップ 無料

事前登録なしで聴講いただけるセミナーです。　会場：展示会場内ワークショップ特設会場

日時	11月18日（水）	11月19日（木）	11月20日（金）
11:00～11:45	**イマジネーションテクノロジーズの最新GPUコア** イマジネーションテクノロジーズ株式会社	**組込みシステム開発環境の最新動向と選択基準（仮）** イー・フォース株式会社	
12:00～12:45		**IPv6/6lowPAN over Bluetooth Smart – Nordic IoT SDK** Nordic Semiconductor ASA	**IoTのセキュリティーを守るハードウェア仮想化機能** イマジネーションテクノロジーズ株式会社
13:00～13:45	**IoTに必須のネットワークソリューション** イマジネーションテクノロジーズ株式会社	**サラウンドビューソリューションのご紹介** 株式会社日立超LSIシステムズ	**多言語音声HMIソリューションのご紹介** 株式会社日立超LSIシステムズ
14:00～14:45	**Windows 10 IoT Coreによる組込みシステム新時代** 株式会社日立超LSIシステムズ	**TRACE32 組込みデバッグツールの最新機能の紹介** 日本ローターバッハ株式会社	**テスト設計ツールを活用したシステムテスト手法のご紹介** キャッツ株式会社
15:00～15:45	**IoT時代を支える組込機器のセキュリティ** データテクノロジー株式会社	**自動並列化を実現するOSCARTechコンパイラの概要** オスカーテクノロジー株式会社	**ARM®コア搭載　東芝マイコン新ファミリーTXZ™のご紹介** 株式会社 東芝 セミコンダクター＆ストレージ社
16:00～16:45	**はじめてのマイコン向けRTOS導入（仮）** イー・フォース株式会社	**IoT時代に有効な次世代開発支援ツールの紹介** キャッツ株式会社	**超直伝！マルチコア対応RTOSを使った開発手法（仮）** イー・フォース株式会社

オープンステージプレゼンテーション 無料

事前登録なしで聴講いただけるプレゼンテーションです。　会場：展示会場内メインステージ

日時	11月18日（水）	11月19日（木）	11月20日（金）
10:30～10:50	10:30～11:30 **組込みIoTハッカソン** 課題発表	**IoTでこう変わる！ビッグデータ＆アナリティクス** 日本情報通信株式会社	**まだ無防備ですか？ IoTセキュリティ ～NI+C IoTサービスの仕組み～** 日本情報通信株式会社
11:00～11:20		**第三者検証適用によるFPGA／LSI開発の品質と生産性の向上の紹介** 三菱電機エンジニアリング株式会社	**PARTNER-Jet2の ARM v8 64bitデバッグ対応など、今後の計画について** 京都マイクロコンピュータ株式会社
11:30～11:50	**ここが知りたい！未来の新電力ビジネスに必要な技術とは？** 株式会社日新システムズ	**PARTNER-Jet2の ARM v8 64bitデバッグ対応など、今後の計画について** 京都マイクロコンピュータ株式会社	**IoTゲートウェイの役割とは？～これから必要となる機能の展望** 株式会社アットマークテクノ
12:00～12:20	**SysMLの概要と最新のバージョン1.4の紹介** スパークスシステムズ ジャパン株式会社	**音声対話機能を容易に実現する小型ボード「Ruby Board」のご紹介** 株式会社日立超LSIシステムズ	**サラウンドビューソリューションのご紹介** 株式会社日立超LSIシステムズ
12:30～12:50	**産業用途向けに、さらに進化を続けるPFU組込みコンピュータ** 株式会社 PFU	**センサからクラウドまで繋ぐ～新世代ゲートウェイArmadillo-IoT** 株式会社アットマークテクノ	**広がるIoT。3G搭載CPUモジュールを使った柔軟な開発手法** 株式会社コンピューテックス
13:00～13:20	**IoT向けRZ/G1M用組込みモジュール＆マルチOS環境のご紹介** 株式会社日立超LSIシステムズ	**組み込みIoTソリューション** Microchip Technology Japan K.K.	**PFUエンベデッド製品のIoTへの適用** 株式会社 PFU
13:30～13:50	**Armadillo-IoTがさらに進化! これからのIoTゲートウェイとは** 株式会社アットマークテクノ	**準天頂衛星対応　高精度GNSSソリューション（仮）** 株式会社コア	**高速プロトタイピングを実現　GR-PEACHとシールド紹介（仮）** 株式会社コア
14:00～14:20	**タンポポASURA with DUSTのご紹介（仮）** 株式会社コア	**IoT時代のアナリティクス ～センサーデータからの価値発見～** MathWorks Japan	**kW級6.78MHz高効率ワイヤレス電力伝送技術** 三菱電機エンジニアリング株式会社
14:30～14:50	**ソフト開発者必見！統合テストでカバレッジを行う本当の意味** 株式会社コンピューテックス	**広がるIoT。3G搭載CPUモジュールを使った柔軟な開発手法** 株式会社コンピューテックス	**今さら聞けないモデルベースデザイン** MathWorks Japan
15:00～15:20	**プラットフォームに強いアドソルの車載・医療向け分散開発事例** アドソル日進株式会社	**IoTセキュリティを牽引するLynxSecureのご紹介** アドソル日進株式会社	**Bluetooth Smart for IoT ～ Nordic Semiconductorの取組み** Nordic Semiconductor ASA
15:30～15:50	**PARTNER-Jet2の ARM v8 64bitデバッグ対応など、今後の計画について** 京都マイクロコンピュータ株式会社	16:30～ **ET/IoT Technology アワード** 表彰式	15:30～16:30 **組込みIoTハッカソン** 審査発表＆表彰式
16:00～16:20	**ブリコラージュで新しいデータ価値を創造する！！～NI+C IoTデータコーディネイトサービスのご紹介～** 日本情報通信株式会社		

※オープンステージプレゼンテーション、ワークショップに記載の情報は9月11日現在のものです。講演内容は変更になる場合があります。

ET/IoT Technology アワード

11/19

11/19［木］16:30～ **表彰式**

展示会場内 メインステージ

新たに発掘した
優れた技術・サービスを発表！

前回表彰式の様子

ET/IoT Technology フェスタ

11/19

11/19［木］17:00～18:00

展示会場内　**参加無料**

出展社が皆様をおもてなし。
ドリンクを片手に情報交流！

組込みIoTハッカソン［初開催!］

11/18 11/20

11/18［水］10:30～11:30 **課題発表**

11/20［金］15:30～16:30 **審査発表&表彰式**

展示会場内 メインステージ

これからの
組込みIoT技術を担う
人材誕生!?

ETロボコン チャンピオンシップ大会 併催イベント

11/18 11/19

11/18［水］11:00～17:15

ETロボコン会場（会議センター301+302+303+304）

各地区大会の優秀チームが日本一を目指して競う!

11/19［木］10:00～15:30

モデリングワークショップ

会議センター（301+302）

カンファレンスプログラム ――トップ企業・官学のキー

11月18日(水)

※敬称略

基調講演

K-1　12:00～13:00　会議センター5F [501]

自動運転を見据えた車載制御システムの安全基盤技術動向
ISO 26262のセカンドエディションとサイバーセキュリティ

川名 茂之
一般社団法人 日本自動車工業会 電子安全性分科会会長
(トヨタ自動車株式会社)

特別講演

S-1　10:00～11:00　会議センター5F [501+502]

IoTで日本の組込みシステムが変わる

坂村 健
東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 教授

S-2　13:15～14:15　会議センター5F [502]

小型無人航空機が拓く「空の産業革命」

鈴木 真二
東京大学大学院 工学系研究科 教授

ETテクニカルセッション

TS-1　10:00～11:30　アネックスホール2F [F202]
つながるクルマのサイバーセキュリティ・課題と取組み
早川 浩史　株式会社デンソー 電子基盤技術統括部 DP-情報セキュリティ開発室 室長

TS-2　12:00～13:30　アネックスホール2F [F202]
組込みLinux開発における課題と技術スキル
「作る」から「上手く使いこなす」への転換
木内 志朗　合同会社フォーティシックスラボ 代表社員

IoTテクニカルセッション

TSI-1　10:00～11:30　アネックスホール2F [F206]
IoT時代のビッグデータ活用方法と具体例
丸山 宏　大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所 モデリング研究系 教授
一般社団法人データサイエンティスト協会 理事

TSI-2　12:00～13:30　アネックスホール2F [F206]
ディープラーニングによる画像認識と応用事例
山下 隆義　中部大学 工学部 情報工学科 講師

TSI-3　14:00～15:30　アネックスホール2F [F206]
IoT時代の個人情報保護・利活用
個人情報保護法改正とIoT
佐藤 一郎　大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 教授

ライブテキスト実施

カンファレンスを「文字」ライブでお届けするサービスです。

講演内容を即時「文字」化し、"ほぼ同時"に公式HPへ配信。講演終了後は、講演資料と「文字」をまとめてデータでご提供いたします。

ポイント1　聞き取れなくても安心。その場で「文字」のタイムラインを確認!

ポイント2　聞きたいけれど参加できない講演も、別の場所からタイムラインにアクセス!

ポイント3　とにかく時間がない!でも知りたい!文字なら60分の講演も15分でチェック!

ビジネスマッチングプログラム

探しているものが見つかる!「ビジネスマッチングプログラム」

皆様の幅広いご要望にお応えするため、コーディネータによる1対1のマッチングと、システムを使った全方位型マッチングの2つのプログラムをご用意しました。

お申込みは公式WEBをご覧ください。

アナログスキルアップトラック

AS-1　10:30～11:30　アネックスホール2F [F203]
タイトル調整中
講師調整中　日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

AS-2　11:45～12:45　アネックスホール2F [F203]
高性能デジタル制御スイッチング回路の鍵をにぎるアナログ技術
山田 康博　STマイクロエレクトロニクス株式会社 IMSコンピテンスセンター

AS-3　13:00～14:00　アネックスホール2F [F203]
組込み制御システムにおけるバッテリ寿命延長のためのアナログ技術
石田 利一　マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン株式会社 シニアFAE

AS-5　15:30～16:30　アネックスホール2F [F203]
半導体安定動作・外部インタフェース規格・ノイズ規制対応のためのボード開発手法の最新動向
池田 聡　RITAエレクトロニクス株式会社 営業部 コンサルタント

設計・検証ツールトラック

DVT-1　10:00～10:45　アネックスホール2F [F204]
ジェネレータとモデリング言語のコツ
うまくいっている組織のアプローチ
浅野 義雄　富士設備工業株式会社 電子機器事業部 取締役部長

DVT-2　11:00～11:45　アネックスホール2F [F204]
ソフトウェア構成管理の曲がり角
現状のソフトウェア構成管理を見直す時期に来ていませんか?
岡野 喜久男　株式会社東陽テクニカ ソフトウェア・ソリューション 課長

DVT-3　12:00～12:45　アネックスホール2F [F204]
マルチコア時代のソフトウェア開発技術
納富 昭　オスカーテクノロジー株式会社 技術本部 開発部 エグゼクティブエンジニア

DVT-4　13:00～13:45　アネックスホール2F [F204]
もう一度整理、デバッグ技術のあれこれ
若槻 俊宏　京都マイクロコンピュータ株式会社 エンジニア

DVT-5　14:00～14:45　アネックスホール2F [F204]
MBD活用によるECU試作費低減
佐々木 茂　dSPACE Japan株式会社 ソリューション技術部 部長

DVT-6　15:00～15:45　アネックスホール2F [F204]
機能統合に伴う課題と組込み仮想化技術
エリソン 有理　メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社 マーケティング部 マーケティング・コミュニケーション

DVT-7　16:00～16:45　アネックスホール2F [F204]
組込みソフトウェア開発における実践的なトレーサビリティプロセスの構築手法と効果
清水 祐樹　横河ディジタルコンピュータ株式会社 エンベデッドソリューション事業本部 品質・検証ツールGr テクニカルマネージャ

プログラマブル・デバイストラック

PD-1　14:00～14:45　アネックスホール2F [F202]
FPGAの近未来
FPGAを猛烈に進化させる"内側と外側"の技術革新とは?
橋詰 英治　日本アルテラ株式会社 マーケティング部 シニア・プロダクト・マーケティング・マネージャー

PD-2　15:00～15:45　アネックスホール2F [F202]
組込み設計におけるソフトウェア開発工数の軽減
ケント・ソウ　マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン株式会社 プリンシパル FAE

PD-3　16:00～16:45　アネックスホール2F [F202]
FPGA設計における機能検証とカバレッジ
三橋 明城男　メンター・グラフィックス・ジャパン株式会社 マーケティング部 ディレクター

IoTトラック

IoT-1　13:30～14:15　アネックスホール2F [F205]
ほんとうに「つながる」時代がやってくる
ビッグデータを作り出す無線センサー端末でIoTを現実に
長屋 清永　サイプレス セミコンダクタ アナログ事業部 事業部長

IoT-2　14:30～15:15　アネックスホール2F [F205]
IoTビジネス最前線
佐野 勝大　株式会社ユビキタス 代表取締役社長

IoT-3　15:30～16:15　アネックスホール2F [F205]
AllJoyn フレームワークを使ったInternet of Everything (IoE) の開発
内田 信行　Qualcomm Japan Inc. 標準化グループ エンジニアリングディレクタ

ロボットセッション

RT-1　10:00～10:45　アネックスホール2F [F201]
生活支援ロボットHSRの開発
磯部 達　トヨタ自動車株式会社 パートナーロボット部 主任

RT-2　11:00～11:45　アネックスホール2F [F201]
V-Sidoで変える 人型ロボット開発
吉崎 航　アスラテック株式会社 取締役 チーフロボットクリエータ

RT-3　12:00～12:45　アネックスホール2F [F201]
ロボット技術における国際標準化の動向
ISOおよびOMGにおける最新情報
中村 憲一　アップウィンドテクノロジー・インコーポレイテッド 代表取締役社長

スペシャルセッション

C-1　10:00～13:00　アネックスホール2F [F205]
プログラム言語mrubyによる組込みソフト開発
組込みソフト開発を効率アップ
田中 和明　国立大学法人九州工業大学 情報工学部 准教授

mruby適用最新事例
mrubyはこういう風に使われている
石井 宏昌　SCSK九州株式会社(旧福岡CSK)組込システム部 課長

mruby組込みシステム開発の勘所
自社の製品にmrubyを組み込むには
三牧 弘司　SCSK九州株式会社(旧福岡CSK)組込システム部

併催セミナー　JASA技術本部セミナー

13:30～16:50　アネックスホール2F [F201]
組込みシステム技術協会技術本部による委員会調査活動と成果セミナー

JG-1　13:30～14:00　アネックスホール2F [F201]
日本発の国際標準を狙う次世代のロボット開発プラットフォームOpenEL
古俣 学　プラットフォーム研究会／アップウィンドテクノロジー・インコーポレイテッド

JG-2　14:10～14:40　アネックスホール2F [F201]
ロボット用OSSミドルウェア(2015)
竹岡 尚三　OSS活用WG／株式会社アックス

JG-3　14:50～15:30　アネックスホール2F [F201]
リバースモデリングによるレガシーコードの蘇生術
竹田 彰彦　状態遷移設計研究会／キャッツ株式会社

JG-4　15:40～16:10　アネックスホール2F [F201]
アジャイル開発の試行とその検討
水谷 紘也　アジャイル研究会／萩原電気株式会社

JG-5　16:20～16:50　アネックスホール2F [F201]
開発要件の完成度を高めるアプローチの検討
貝瀬 康利　安全性向上委員会 SSQ-WG

併催セミナー　学生と教育関係者向け組込み業界研究セミナー

GG-1　13:00～15:00(予定)　会議センター3F [313+314]

モノづくりを支える組込みシステム開発業界を教えます!
組込みシステム開発って実際どういうものか、どの程度の基礎知識が必要か、多角的にご案内。

業界・企業が新卒求職者に求める人物像について
新卒技術者に求める技術知識、ヒューマンスキル調査結果を報告。

組込みシステム開発の現場から
実際に組込みシステム開発を行う現場状況、社員研修等、入社後の生活をご紹介。

組込みソフトウェア技術者試験の活用
組込みシステム開発業界で必要とされる技術知識を図る試験の活用方法をご案内。

プライベートカンファレンス

株式会社エーアイコーポレーション
会議センター3F [311+312]

PAI-1　12:00～12:40　会議センター3F [311+312]
カタログでは分からない静的解析ツールの「性能」と「違い」の話
植田 宏　株式会社エーアイコーポレーション 組込みテスト事業部 SPQAグループ マネージャ

PAI-2　13:00～13:40　会議センター3F [311+312]
要求仕様シミュレーション、検証ツール『Stimulus』のご紹介
植田 宏　株式会社エーアイコーポレーション 組込みテスト事業部 SPQAグループ マネージャ

PAI-3　14:00～14:40　会議センター3F [311+312]
組込み向け製品におけるUEFI BIOS高速起動のご紹介
ジェームス リン　株式会社エーアイコーポレーション BIOS グループ 製品担当

PAI-4　15:00～15:40　会議センター3F [311+312]
今いちど考える、ファイルシステムでの電源断対応の必要性
中村 陽子　株式会社エーアイコーポレーション ミドルウェア2グループ 技術担当

PAI-5　16:00～16:40　会議センター3F [311+312]
RTOSとLinux/Androidの同時実行を実現するSafeG技術の最新動向
魚濱 浩輔　株式会社エーアイコーポレーション TOPPERSグループ マネージャ

パーソンが連日登壇! 3日間で100を超えるセッションが、すべて無料で

11月19日(木)

※敬称略

基調講演

K-2　10:00〜11:00　会議センター5F [501+502]

交通事故死傷者ゼロに向けた自動運転・通信技術

葛巻 清吾
SIP自動走行システム サブPD (Program Director)
トヨタ自動車株式会社
CSTO (Chief Safety Technology Officer) 補佐

K-3　12:00〜13:00　会議センター5F [501]

ビッグデータのボトルネックを探せ
IoTで儲ける、唯一の原則

矢野 和男
株式会社 日立製作所 研究開発グループ 技師長

K-4　13:30〜14:30　会議センター5F [502]

エンジニアの目を輝かせる
新しい価値創造の仕組み
IoTで何を創り出すか

竹林 一
ドコモ・ヘルスケア株式会社 代表取締役社長

招待講演

I-1　13:15〜14:15　会議センター5F [501]

Windows 10 IoT + Microsoft Azureが導くIoTへの近道

ロドニー・クラーク
マイクロソフトコーポレーション OEM IoT デバイス本部
ジェネラルマネージャー

パネルセッション

P-1　15:00〜16:30　会議センター5F [501]
IoT時代に日本は生き残れるか?
<モデレーター>
田丸 喜一郎　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
技術本部 ソフトウエア高信頼化センター (SEC) 調査役
<パネリスト>
梶本 一夫　パナソニック株式会社 全社CTO室
理事(全社ソフトウェア戦略担当)
菊地 聡　ミサワホーム株式会社 経営企画部 新規事業プロジェクト 主幹
白坂 成功　慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 准教授
徳田 昭雄　立命館大学 イノベーション・マネジメント研究センター センター長
ヤン・ガレ　CEA Tech 日本事務所 副代表

ETテクニカルセッション

TS-3　10:00〜11:30　アネックスホール2F [F202]
アジャイル開発とスクラム
顧客・技術・経営をつなぐ協調的ソフトウェア開発マネジメント
平鍋 健児　株式会社チェンジビジョン 代表取締役社長

TS-4　12:00〜13:30　アネックスホール2F [F202]
機能安全ISO 26262対応ソフトウェア開発の効率化への取り組み
森川 聡久　株式会社ヴィッツ 機能安全開発部 執行役員 機能安全開発部 部長

IoTテクニカルセッション

TSI-4　10:00〜11:30　アネックスホール2F [F206]
つながるIoTシステムのセキュリティ確保に向けて
ハッカーによる攻撃の現状と対策ポイント
伊藤 公祐　一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 事務局長

TSI-5　12:00〜13:30　アネックスホール2F [F206]
IoTに要求されるセンシング技術とその新たな可能性
野口 洋　STマイクロエレクトロニクス株式会社
アナログ・MEMS・センサ製品グループ ディレクター

プログラマブル・デバイストラック

PD-4　14:00〜14:45　アネックスホール2F [F202]
IoTを現実のものにするプログラマブル デバイス技術動向
吉澤 仁　日本サイプレス株式会社 代表取締役会長

PD-5　15:00〜15:45　アネックスホール2F [F202]
ARM 搭載 SoC FPGA、最新情報と実装例
Intelligent Vision: 高機能 画像処理・分析技術
小山 崇之　日本アルテラ株式会社 マーケティング部
プロダクト・マーケティング・マネージャー
吉田 大輔　アルテラ コーポレーション
パートナー&ソリューションズ・マーケティング
ソリューションズ・マーケティング・マネージャー

PD-6　16:00〜16:45　アネックスホール2F [F202]
簡単に始められるアルテラ MAX 10 FPGA開発
福原 徹郎　日本アルテラ株式会社 マーケティング部
プロダクト・マーケティング・マネージャー

IoTトラック

IoT-4　10:00〜10:45　アネックスホール2F [F205]
エネルギーハーベスティング無線技術、EnOceanとその応用
須田 英紀　株式会社ルネサスイースト ン 新規事業推進本部 課長

IoT-5　11:00〜11:45　アネックスホール2F [F205]
IoT時代の実用無線技術とDigi M2M Solution
江川 将峰　ディジ インターナショナル株式会社 リージョンマネージャ

IoT-6　12:00〜12:45　アネックスホール2F [F205]
IoTやってみました
井出 一寛　データテクノロジー株式会社 営業部 部長

スペシャルセッション

C-2　14:00〜17:00　アネックスホール2F [F201]
TOPPERSプロジェクトの最新状況
<セッション1> ●14:00〜15:15
ホームネットワークWGの活動(仮)
長島 宏明　コアーズ株式会社 開発部
TECS-WGの活動(仮)
安積 卓也　国立大学法人大阪大学 大学院基礎工学研究科 助教
APコンソーシアムの活動
坂本 直史　国立大学法人名古屋大学 大学院情報科学研究科
附属組込みシステム研究センター 特任教授
<セッション2> ●15:30〜17:00
TOPPERS第3世代カーネル徹底解説
高田 広章　TOPPERSプロジェクト 会長／国立大学法人名古屋大学 教授

C-3　14:00〜17:00　アネックスホール2F [F206]
YRPトラック
●14:00〜14:45
ここが違うWi-SUN! 他の無線規格と比較 最新動向
中嶋 信生　国立大学法人電気通信大学 特任教授
●14:50〜15:30
グローバルマーケットにおけるWi-SUNの今後の展開
柘植 晃　株式会社YRP-IOT Wi-SUN 利用促進センター センター長
●15:35〜16:00
ここが知りたい! Wi-SUNの産業分野における活用事例
和泉 吉浩　株式会社日新システムズ
インダストリアル・ソリューション事業部 事業企画室 主査
●16:05〜16:30
Wi-SUNの活用事例①(タイトル調整中)
●16:35〜17:00
Wi-SUNの活用事例②(タイトル調整中)

C-4　15:00〜17:00　会議センター5F [502]
人間中心設計フォーラム2015
使いやすいIoTとソフトウェアを目指して
人間中心設計推進機構
人間中心設計による研究開発技術の新価値創造事例のご紹介
"ChiemCa" を事例に
浦谷 佳孝　ヤマハ株式会社 研究開発統括部 第1研究開発部
知的音楽システムグループ 技師補
シスメックスにおける人間中心設計手法の導入事例
有吉 俊輔　シスメックス株式会社 凝固プロダクトエンジニアリング本部
主任技師
東芝におけるUXデザインの取り組み
三上 龍之　株式会社 東芝 デザインセンター デザイン第一部 部長
IoTを踏まえたUXデザイン開発の具現化
Experience VisionとHOTMOCKラピッドプロトタイピングによるUXデザインの実践
髙橋 克実　株式会社ホロンクリエイト 代表取締役
人間中心設計とデザイン思考の活用
山崎 和彦　千葉工業大学 デザイン科学科 教授

併催セミナー JASAグローバルフォーラム2015

JF　13:15〜16:35　アネックスホール2F [F205]
●13:15〜13:25
(挨拶)
廣田 豊　JASA国際委員会 委員長
●13:25〜14:25
<基調講演>
多様性のアジアとビジネスチャンス
池部 亮　独立行政法人日本貿易振興機構 海外調査部アジア大洋州課 課長
●14:25〜14:45
<HIDA紹介>
HIDAの海外産業人材育成事業
鈴木 保己　一般財団法人 海外産業人材育成協会 派遣業務部 部長
●14:55〜15:20
<講演1>
日中連携で中国IT人材の育成と活用
周 密　成都ウィナーソフト有限公司 総裁兼CEO
●15:20〜15:45
<講演2>
海外技術者（ベトナム）との協働（パートナーシップ）について
横浜 和敏　株式会社 シントーク
●15:45〜16:10
<講演3>
ミャンマー人バイリンガルIT技術者の育成と、日本企業の国際化の支援
岩永 智之　グローバルイノベーションコンサルティング株式会社
代表取締役社長
●16:10〜16:35
<パネル>
タイトル調整中
講師調整中

併催セミナー IPAセミナー

IPA-1　11:00〜12:00　アネックスホール2F [F203]
【第1部】
IoT時代に求められるソフトウェアエンジニアリング
セーフティとセキュリティが支えるITシステム
和田 恭　独立行政法人情報処理推進機構(IPA)
技術本部 ソフトウェア高信頼化センター(SEC) 副所長

IPA-2　13:00〜14:00　アネックスホール2F [F203]
【第2部】
組込み業界初「組込みソフトウェア開発データ白書」の公開と狙い
IoT時代の組込みシステム開発に定量データ活用と組織力改善を促す
松田 充弘　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
技術本部 ソフトウェア高信頼化センター (SEC) 研究員

IPA-3　14:10〜15:10　アネックスホール2F [F203]
【第3部】
事例から学ぶ情報処理システムの高信頼化へのアプローチ
障害事例の分析から導かれた情報処理システム高信頼化教訓集
加藤 均　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
技術本部 ソフトウェア高信頼化センター (SEC) 研究員
目黒 達生　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
技術本部 ソフトウェア高信頼化センター (SEC) 研究員

IPA-4　15:20〜16:20　アネックスホール2F [F203]
【第4部】
大規模・複雑化した組込みシステムのための障害原因診断手法
事後V&Vの要素技術紹介: SysMLによる要求モデリングとSTAMPによる仮説抽出
兼本 茂　公立大学法人会津大学 教授
独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
技術本部 ソフトウェア高信頼化センター (SEC)
障害原因診断WG主査
システム安全性解析手法WG
※IPAセミナーの詳細・お申し込みはこちら
http://www.ipa.go.jp/sec/seminar/20151119.html

併催セミナー 組込みマルチコアサミット2015

MM-1　13:00〜13:10　アネックスホール2F [F204]
組込みマルチコアコンソーシアムについて
枝廣 正人　国立大学法人名古屋大学

MM-2　13:10〜13:45　アネックスホール2F [F204]
マルチコア向けソフトウェア開発ツールの最新動向(仮)
権藤 正樹　イーソル株式会社

MM-3　13:45〜14:20　アネックスホール2F [F204]
Simulinkモデルからの並列化(仮)
枝廣 正人　国立大学法人名古屋大学

MM-4　14:20〜14:55　アネックスホール2F [F204]
車載制御向けマルチコアとモデルベース開発ツール(仮)
近藤 弘郁　ルネサス エレクトロニクス株式会社

MM-5　15:15〜15:50　アネックスホール2F [F204]
Supercomputing on a Chip(仮)
講師調整中　KALRAY

MM-6　15:50〜16:25　アネックスホール2F [F204]
医療機器分野におけるマルチコア利用への期待(仮)
中野 恵一　オリンパス株式会社

MM-7　16:25〜17:00　アネックスホール2F [F204]
車両電子情報分野におけるマルチコア利用と期待(仮)
講師調整中　株式会社デンソー

プライベートカンファレンス

丸紅情報システムズ
丸紅情報システムズ株式会社
会議センター3F [303]

PMJ-1　10:30〜12:00　会議センター3F [303]
欧州自動車業界における静的解析ツールの最新活用事例(仮)
Steve Howard　Rogue Wave Software, Inc. Sales Engineer
通訳有

PMJ-2　14:00〜14:15　会議センター3F [303]
Runtime Verification技術が可能にする割込み干渉検証
玉置 卓也　丸紅情報システムズ株式会社 製造ソリューション事業本部
事業企画部 副部長

PMJ-3　14:15〜15:45　会議センター3F [303]
Detecting Low-Level Code Errors Using Runtime Verification
Grigore Rosu　イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 教授 兼
通訳有　Runtime Verification, Inc. President and CEO

PMJ-4　16:00〜17:00　会議センター3F [303]
Detecting Low-Level Code Errors using RV-Match and RV-Predict
Philip Daian　Runtime Verification. Inc.
通訳有　The Lead Software Engineer

STマイクロエレクトロニクス株式会社
会議センター[311+312]

PST-1　10:00〜12:30　会議センター3F [311+312]
最新Cortex®-M7マイコンでグラフィックスに挑戦!(午前の部)
菅井 賢　STマイクロエレクトロニクス株式会社
マイクロコントローラ製品部 マネージャー
荒木 秀幸　STマイクロエレクトロニクス株式会社
マイクロコントローラ製品部 マネージャー

PST-2　13:00〜13:50　会議センター3F [311+312]
IoT機器試作の開発効率が大幅UP! STの開発エコシステムとは
大塚 文彦　STマイクロエレクトロニクス株式会社
IMSコンピテンス センター マネージャー

PST-3　14:30〜17:00　会議センター3F [311+312]
最新Cortex®-M7マイコンでグラフィックスに挑戦!(午後の部)
菅井 賢　STマイクロエレクトロニクス株式会社
マイクロコントローラ製品部 マネージャー
荒木 秀幸　STマイクロエレクトロニクス株式会社
マイクロコントローラ製品部 マネージャー

共催セミナー 第114回アライアンスビジネス交流会

12:30〜15:30　会議センター3F [313+314]
●12:30〜　受付
●13:00〜13:05　挨拶・進行説明
●13:05〜13:35　講演
IoTの事業展開について
佐野 勝大　JASA協業 推進委員会IoTビジネス勉強会主査
一般社団法人組込みシステム技術協会理事
●13:40〜15:30　プレゼンテーション(4社)
*プレゼンテーション内容は、10月下旬に公式webサイトにて公開

で聴講できます!!

●カンファレンスは各セッションとも事前登録制です。公式サイトでお申し込み、ご登録願います。●会場の席数には限りがございます。定数になり次第閉め切らせていただきますので、ご了承ください。●各セッションのプログラムは2015年9月11日現在のものです。講師や講演内容は変更になる場合がありますので、最新の情報は公式サイトでご確認ください。●記載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

11月20日(金)

※敬称略

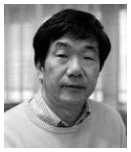
特別講演

S-5　10:00〜11:00　会議センター5F [501+502]

IoTがもたらす第4次革命後の新たな世界
Industry 4.0 に対応した「コト」社会のデザイン

西岡 靖之
インダストリアル・バリューチェーン・イニシアチブ (IVI) 理事長
法政大学 デザイン工学部 教授

S-6　12:00〜13:00　会議センター5F [501]



「ぶつからない技術」驚異の性能を発揮する自動車の衝突回避システム
ステレオカメラと立体物認識への応用

実吉 敬二
国立大学法人東京工業大学 放射線総合センター 准教授

S-7　13:30〜14:30　会議センター5F [502]

Rubyと組込み、そしてIoTへ

まつもと ゆきひろ
一般財団法人Rubyアソシエーション 理事長

パネルセッション

P-2　15:00〜16:30　会議センター5F [501]
どう使う? IoT時代のオープンソース
<モデレーター>
進藤 智則　株式会社 日経BP 日経Robotics編集部 記者
<パネリスト>
姉崎 章博　NEC OSS推進センター エキスパート
太田 寛　日本マイクロソフト株式会社 デベロッパーエバンジェリズム統括本部 テクニカルエバンジェリスト
鈴村 延保　アイシン・コムクルーズ株式会社 技術統括部 技監

ETテクニカルセッション

TS-5　10:00〜11:30　アネックスホール2F [F202]
「事実にもとづく管理」によるソフトウェア品質の向上
ソフトウェアメトリクスの活用
野中 誠　東洋大学 経営学部 教授

TS-6　12:00〜13:30　アネックスホール2F [F202]
UMLとSysMLの違いわかりますか?
ETロボコンのチャンピオンが語る開発目線でのモデル記法の考え方・使い分け方
酒井 英子　株式会社デンソー 情報通信技術2部 担当係長

TS-7　14:00〜15:30　アネックスホール2F [F202]
IoT時代の組込みソフトウェア品質
システムの特性を考慮した課題と対策の検討
平山 雅之　日本大学 理工学部 教授

IoTテクニカルセッション

TSI-6　10:00〜11:30　アネックスホール2F [F206]
ワイヤレスグリッドに関するNICTの取組みと今後の展望
児島 史秀　国立研究開発法人 情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク研究所(NICT) スマートワイヤレス研究室 室長

TSI-7　12:00〜13:30　アネックスホール2F [F206]
IoTシステムに適した無線規格の選び方と最新動向
橋本 建志　株式会社OTSL 第3部

設計・検証ツールトラック

DVT-8　10:00〜10:45　アネックスホール2F [F204]
状態遷移設計の基本とツールによる効率化
河野 岳史　スパークスシステムズ ジャパン株式会社 代表取締役

DVT-9　11:00〜11:45　アネックスホール2F [F204]
クラウドを活用したモデルベース開発支援サービス
三島 隆司　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 主幹

DVT-10　12:00〜12:45　アネックスホール2F [F204]
AUTOSARソフトウェア開発を加速するデバッグツールベースの新ワークフロー
香川 貴人　日本ローターバッハ株式会社 技術部 技術サポート

DVT-11　13:00〜13:45　アネックスホール2F [F204]
Jenkinsで動的テストも自動化
テスト自動化で加速する新しい動的テストの潮流
新井 雅嗣　ハートランド・データ株式会社 プロセスマネジメント事業部 技術サポート課 課長

DVT-12　14:00〜14:45　アネックスホール2F [F204]
ソースコードなしでの静的解析によるバグ検出
牧田 宏史　株式会社エーアイコーポレーション 組込みテスト事業部 SPQAグループ 技術担当

DVT-13　15:00〜15:45　アネックスホール2F [F204]
GUI操作自動化ツールを用いたテスト効率化手法
菅野 正行　株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ TMP事業部第二開発部 プロジェクト課長

DVT-14　16:00〜16:45　アネックスホール2F [F204]
セキュアな組込みソフトウェアのためのソースコード解析ソリューション
堀岡 勝　ローグウェーブ ソフトウェア ジャパン株式会社 フィールド テクニカル サービス シニア セールス エンジニア 丸紅情報システムズ株式会社

EDA-LPBトラック

EDA-LPB-1　13:00〜14:45　アネックスホール2F [F201]
第1部 <基調講演>
さらばSoC、されどSoC
脇本 康裕　株式会社ソシオネクスト 第三事業本部 コネクテッドイメージング事業部 事業部長
第2部 <パネル討議>
IoT時代における半導体とEDAの進むべき道
爆発的なビジネス拡大に備えよ、その道で本当に大丈夫ですか!?
<モデレーター>
津田 建二　株式会社セミコンダクタポータル 編集長
(ほか調整中)

EDA-LPB-2　15:00〜16:45　アネックスホール2F [F201]
第7回 LPBフォーラム
第1部 LSIパッケージボード設計標準フォーマットIEEE2401-2015制定発表
第2部 座談会 IEEE2401-2015で広がる機器設計の情報流通
福場 義憲　一般社団法人 電子情報技術産業協会 半導体部会EDA技術専門委員会 LSIパッケージボード相互設計ワーキンググループ 主査
(ほか調整中)

ハードウェアトラック

HD-1　10:00〜12:45　アネックスホール2F [F201]
●10:00〜10:45
組込み機器のハードウェア開発の展望と課題
根木 勝彦　UCサロン コーディネータ
●10:45〜11:15
タイトル調整中
岩佐 英敏　日本AMD株式会社 セールスエンジニアリング マネージャー
●11:45〜12:15
IoT時代の使える省電力無線技術を総解説
用途に応じた無線規格選び
実吉 智裕　株式会社アットマークテクノ 代表取締役
●12:15〜12:45
つながらないUSB〜USBの落とし穴〜
冨岡 理　ユークエスト株式会社 営業企画部 部長

IoTトラック

IoT-7　10:00〜10:45　アネックスホール2F [F205]
Internet of Things システムを実現する
マイクロソフトのクラウドプラットフォームと組込み機器による、IoT実現方法
太田 寛　日本マイクロソフト株式会社 デベロッパーエバンジェリズム統括本部 テクニカルエバンジェリスト

IoT-8　11:00〜11:45　アネックスホール2F [F205]
IoT時代に必須の超低消費電力メモリー技術登場
従来比10分の1から100分の1の超低消費電力、新技術メモリー技術を組込み市場に
岩崎 広司　アデスト・テクノロジーズ社 日本代表

IoT-9　12:00〜12:45　アネックスホール2F [F205]
タイトル調整中
講師調整中　日本テキサス・インスツルメンツ株式会社

IoT-10　13:00〜13:45　アネックスホール2F [F205]
ここが知りたい! IoT通信技術が生む、新たな価値・サービスとは?
位置測位、見える化、見守りなど、増え続けるキーワードへの対応
和泉 吉浩　株式会社日新システムズ インダストリアル・ソリューション事業部 事業企画室 主査

IoT-11　14:00〜14:45　アネックスホール2F [F205]
産業向けIoTの実現に必須のセンサ計測とエッジコンピューティング
岡田 一成　日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 マーケティング部 シニアテクニカルマーケティングマネージャ

IoT-12　15:00〜15:45　アネックスホール2F [F205]
意外に時間がかかる!? IoTシステムの落とし穴
知っておきたいIoTのハマりポイント
中井 真大　株式会社アットマークテクノ 企画室 プロジェクトマネージャー

スペシャルセッション

C-5　15:00〜17:00　会議センター5F [502]
派生開発の問題解決セミナー2015
派生開発で標準プロセスを生かすために何を考えるべきか
派生開発推進協議会
●15:00〜15:30
組織の標準プロセスはちゃんと機能してますか?
PFDを使って自分のプロセスを設計するところから始めよう
清水 吉男　株式会社 システムクリエイツ 代表取締役 派生開発推進協議会 代表
●15:30〜17:00
<パネルディスカッション>
標準プロセスってどうなってますか?
<モデレーター>
池田 暁　派生開発推進協議会 運営委員
<パネリスト>
斎藤 芳明　富士ゼロックス株式会社 コントローラ開発本部 コントローラ開発企画G グループ長
古畑 慶次　株式会社デンソー技研センター 技術研修部 担当課長
山田 謙輔　株式会社日立情報通信エンジニアリング ソフトウェア第3部 技師

C-6　15:00〜17:00　アネックスホール2F [F206]
DEOSによるディペンダビリティ技術の最新動向
導入事例・国際標準化・DEOS認証
一般社団法人 ディペンダビリティ技術推進協会
ご挨拶
DEOS最新情報
所 眞理雄　一般社団法人ディペンダビリティ技術推進協会 理事長 株式会社ソニーコンピュータ サイエンス研究所 エグゼクティブ・アドバイザー／ファウンダー
DEOS技術の実用化 導入事例
D-ADD技術を用いた合意記述データベース活用事例
永山 辰巳　DEOS協会 技術部会 株式会社Symphony 代表取締役
ディペンダビリティ国際標準化への取り組み
IEC 62853:Open Systems Dependability 策定に向けて
森田 直　DEOS協会 標準化部会 インタラクタプロモーションズ 代表
DEOS認証によるD-Caseの普及促進
認証内容・企業のご紹介
髙村 博紀　DEOS協会 認証部会 株式会社アトリエ
(認証企業講演者調整中)

C-7　15:45〜17:00　アネックスホール2F [F202]
情報セキュリティの標準化に向けたJASPARの取組み
橋本 寛　一般社団法人JASPAR 運営副委員長 情報セキュリティ技術ワーキンググループ主査 株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 統合制御開発室 第4ブロック 主任研究員

併催セミナー　IPAセミナー

IPA-5　11:00〜12:00　アネックスホール2F [F203]
【第5部】
組込み機器のためのハードウェアセキュリティ
スマートカード等に搭載されるICチップへの攻撃の脅威
橋本 徹　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 セキュリティセンター (ISEC) 情報セキュリティ認証室 主幹

IPA-6　13:00〜14:00　アネックスホール2F [F203]
【第6部】
つながる世界の天使と悪魔
IoT時代の明と暗
中尾 昌善　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 ソフトウエア高信頼化センター (SEC) ソフトウェアグループリーダー

IPA-7　14:10〜15:10　アネックスホール2F [F203]
【第7部】
最新システム技術の海外動向
乱立するIoT標準化の今を読み解く
杉崎 眞弘　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 ソフトウエア高信頼化センター (SEC) 研究員

IPA-8　15:20〜16:20　アネックスホール2F [F203]
【第8部】
IoT時代のシステム開発
つながる世界のリスクと複雑系を解きほぐすシステムズエンジニアリング
宮原 真次　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 ソフトウエア高信頼化センター (SEC) 研究員
室 修治　独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) 技術本部 ソフトウエア高信頼化センター (SEC) 調査役
※IPAセミナーの詳細・お申し込みはこちら
http://www.ipa.go.jp/sec/seminar/20151119.html

スポンサーセッション

accenture ハイパフォーマンスの実現へ
アクセンチュア株式会社
アネックスホール2F [F206]

SS-1　14:00〜14:45　アネックスホール2F [F206]
製造業が迎える業界・製品のコンポーネント化の時代
上條 由　アクセンチュア株式会社 製造・流通本部 マネジング・ディレクター

プライベートカンファレンス

スマート ジャパン アライアンス
会議センター3F [311+F312]

PSJ-1　10:00〜10:20　会議センター3F [311+312]
スマートジャパンアライアンス活動概要
江川 将峰　スマートジャパンアライアンス 理事長

PSJ-2　10:30〜11:10　会議センター3F [311+312]
IoTスマート技術動向(Windows10からLLILUMまで)
日高 亜友　株式会社デバイスドライバーズ 代表取締役

PSJ-3　11:20〜12:00　会議センター3F [311+312]
電力自由化に向けたスマートメーターデータの活用法
和泉 吉浩　株式会社日新システムズ インダストリアル・ソリューション事業部 事業企画室 主査

PSJ-4　13:00〜13:40　会議センター3F [311+312]
IoT社会実現のキーとなる無線通信の最新動向とセキュリティ対策
伊藤 綾夏　アドソル日進株式会社　ユビキタス・ソリューション事業部

PSJ-5　13:50〜14:30　会議センター3F [311+312]
IoT/M2Mを実現するためのデータ収集と格納とは?
中川 博之　OSIsoftジャパン株式会社 アカウントマネージャー

PSJ-6　14:40〜15:20　会議センター3F [311+312]
IoT向けDigi M2M Solution
江川 将峰　ディジ インターナショナル株式会社 リージョンマネージャー

PSJ-7　15:30〜16:10　会議センター3F [311+312]
AzureとASP.NET MVCで作るIoTマイクロサービスの今を徹底解説
天辰 健一　株式会社コムツァイト 特定技術事業部・事業部長