

無料招待状

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!

組込みからエッジコンピューティングまで IoTをさらに加速するソリューションの最新トレンドを集中発信!

Embedded Technology 2017 IoT Technology 2017

主催：一般社団法人組込みシステム技術協会 企画・推進：株式会社JTBコミュニケーションデザイン

2017 11/15水-11/17金 パシフィコ横浜 10:00 - 17:00
16日(木)は18:00まで

来場事前登録は、WEBでも受付中です。 >>> <http://www.jasa.or.jp/expo/>

「エッジテクノロジー」を先取り、最新技術トレンドの最先端を公開!!

4つの重点テーマにフォーカス - ゾーン展示&専門カンファレンスで発信するソリューション最前線



組込み AI活用



スマート センシング



IoT 無線技術



セーフティ&セキュリティ



IoTが直面する緊急課題の対応に、新たなビジネスモデルの形成に、吸い上げたデータ処理の比重をエッジ側に置くエッジコンピューティングが急速に注目を集めています。

そうしたIoTの進化に、重要度がますます高まるエッジデバイスの高性能化・高機能化に向け、2017では「インダストリー4.0/FA」「次世代モビリティ/コネクテッドカー」「データ流通/センシング」「AI(人工知能)」といった注目分野を見据え、最新のエッジテクノロジーを軸に包括的なソリューションを集中発信いたします。

2017 基調講演・特別講演 会場:アネックスホール

次世代モビリティ

セキュリティ

インダストリー4.0

IoT

ブロックチェーン



加藤 良文氏
株式会社デンソー
技術開発センター 専務役員



武藤 直人氏
株式会社SUBARU 顧問



中島 康之氏
株式会社KDDI総合研究所
代表取締役所長



吉岡 克成氏
横浜国立大学 大学院
環境情報研究院 准教授



藤田 研一氏
シーメンス株式会社
代表取締役社長兼CEO



坂村 健氏
東洋大学 情報連携学部
教授/学部長



齊藤 賢爾氏
慶應義塾大学 SFC 研究所
上席所員

組込みAI

AIの応用

産業IoT

データ流通と知財



横田 善和氏
ルネサス エレクトロニクス株式会社
執行役員常務



和島 正幸氏
日本アルテラ株式会社
代表取締役社長



田丸 健三郎氏
日本マイクロソフト株式会社
業務執行役員
ナショナルテクノロジー オフィサー



榎本 亮氏
NEC 執行役員 兼 CMO
(チーフマーケティングオフィサー)



鈴木 和洋氏
システムズ総合研究所
事業開発 兼 東京2020オリンピック
パブリック推進本部担当専務執行役員



稲葉 清典氏
ファナック株式会社
取締役 専務執行役員
ロボット事業本部長



竹林 一氏
オムロン株式会社
SDTM推進室 室長



亀井 正博氏
一般社団法人ソフトウェア情報センター
専務理事

WEBで見れる 組込み・IoT専門技術展、開催中!



WEBならではのコンテンツで、最新の技術情報を発信します。コンテンツは適時更新中!!

アクセスはこちら



<http://vshow.on24.com/vshow/eltoexpo2017#home>

ET2017 / IoT Technology2017 出展社一覧

50音順 (2017年9月8日現在)

テーマゾーン

[組込みAI] = 組込みAI活用 [センシング] = スマートセンシング
[IoT無線] = IoT無線技術 [セキュリティ] = セーフティ&セキュリティ

ア

- ET IoT** アーム株式会社
 - アバント テクノロジー
 - イーソル株式会社
 - イー・フォース株式会社
 - 稲畑産業株式会社
 - STマイクロエレクトロニクス株式会社
 - エニア株式会社
 - 株式会社エンピテック
 - オスカーテクノロジー株式会社
 - ギガデバイス ジャパン株式会社
 - シリコン・ラボラトリーズ
 - 都築電気株式会社
 - 株式会社DTSインサイト
 - テクマトリックス株式会社
 - 日本シノプシス合同会社
 - ファラデー・テクノロジー日本株式会社
 - ルネサス エレクトロニクス株式会社
- ET IoT** IARシステムズ株式会社
- ET** 一般社団法人 IT検証産業協会
- IoT** Ayla Networks
- ET** アヴネット株式会社
- ET** 株式会社アスク
- IoT** 株式会社アットマークテクノ
- ET IoT** 株式会社アドバネット
- ET IoT** 株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ
- ET** Advanced Micro Devices
- ET** アナログ・デバイスセズ株式会社
- ET** 株式会社アパールデータ
- ET** ABOV Semiconductor
- ET** 株式会社アルゴシステム
- ET** アルテアエンジニアリング株式会社
- ET** 株式会社アルファプロジェクト
- IoT** 株式会社イーアールアイ
- ET IoT** EMS-JPグループ
 - アヴネット株式会社
 - 株式会社アトム技研
 - 株式会社アレクソン
 - インテگران株式会社
 - 株式会社エスエスユー
 - 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ
 - 北川工業株式会社
 - コンピューターシステム株式会社
 - 株式会社サムシンプレシャス
 - シリコンアーティストテクノロジー株式会社
 - 東北バイオニア株式会社
 - 株式会社ヌマタ
 - パナソニックエクセルプロダクツ株式会社
 - 株式会社ピート・クラフト
- ET IoT** イノディスク・ジャパン株式会社

- ET** イノテック株式会社
- ET** 株式会社イワタ
- IoT** インサイトSiP社 IoT無線
- ET** インターフェイス株式会社
- IoT** 株式会社インタフェース
- ET IoT** インテル株式会社
 - アヴネット株式会社
 - 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
 - バイテック グローバル エレクトロニクス株式会社
 - プロテックジャパン株式会社
 - 菱洋エレクトロ株式会社
- IoT** ウィンボンド・エレクトロニクス株式会社
- ET** ウルトエレクトロニクス/株式会社マクニカ アルティマ カンパニー
- ET** wolfSSL, Inc. セキュリティ
- ET IoT** 株式会社イーアイコーポレーション
- ET** ATP Electronics, Inc.
- ET** 株式会社エクスモーション
- ET** XMOS Ltd センシング
- ET** 株式会社SRA
 - レッドハット株式会社
- ET** SCSK株式会社
- ET IoT** STマイクロエレクトロニクス株式会社
- ET** 株式会社エヌ・エム・アール
- ET IoT** NECグループ
 - NEC
 - NECソリューションイノベータ
 - NECプラットフォームズ
- ET** NECエンベデッドプロダクツ株式会社
- IoT** NECソリューションイノベータ株式会社
- ET** 株式会社NSCore
- IoT** 株式会社NTTデータSBC センシング
- ET IoT** エネルギーハーベスティングコンソーシアム センシング
 - アルプス電気株式会社
 - 株式会社NTTデータ経営研究所
 - 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
 - 千葉工業大学
 - 株式会社デバイス&システム・プラットフォーム開発センター (DSPC)
 - 電気通信大学
 - 東京大学
 - 富士アイティ株式会社
 - 株式会社フジクラ
 - 株式会社富士通研究所
 - 国立研究開発法人物質・材料研究機構
- ET** FDK株式会社
- IoT** エレックス工業株式会社 センシング
- IoT** 株式会社オージス総研

- ET** オスカーテクノロジー株式会社
- IoT** オリオン電機株式会社 センシング
- カ**
- ET** ガイオ・テクノロジー株式会社 セキュリティ
- ET** ガイロジック株式会社
- ET** 株式会社カスペルスキー セキュリティ
- IoT** 株式会社カナコーポレーション
- IoT** Kii株式会社
- ET** キヤノンITソリューションズ株式会社
インダストリーシステム事業本部
- IoT** キヤノンITソリューションズ株式会社
IoTビジネス推進室
- ET** 一般社団法人組込みシステム技術協会
- ET** 株式会社グレースシステム/株式会社FoxitJapan
- ET** クロノス・グループ
- IoT** ケイエルブイ株式会社 センシング
- ET IoT** 株式会社コア
- ET** 株式会社コスモ
- ET** コスモリサーチ株式会社
- IoT** 株式会社ゴフェルテック
- ET** 株式会社コンピュータックス
- サ**
- ET IoT** The Qt Company
 - 株式会社アイ・エス・ピー
 - 株式会社SRA
 - トラデックス株式会社
- IoT** サイエンスソリューションズ株式会社
- ET** サイバネットシステム株式会社
- ET IoT** サイプレス セミコンダクタ
- ET** ザイリンクス株式会社
- IoT** さくらインターネット株式会社 IoT無線
- IoT** 佐島電機株式会社 IoT無線
- ET IoT** サンリツオートメーション株式会社
- ET IoT** CXDS
 - アラヤ株式会社
 - 株式会社ソフトテックス
 - ディー・アインサイト株式会社
 - 株式会社トライテック
 - 株式会社ホロンクリエイト
 - みらい株式会社
 - ユニテック電子株式会社
- IoT** CMエンジニアリング株式会社 IoT無線
- IoT** 株式会社システナ
- IoT** JIAXING GLEAD ELECTRONICS CO., LTD.
- IoT** 一般社団法人
重要生活機器連携セキュリティ協議会 セキュリティ
- ET** 準天頂衛星システムサービス株式会社 センシング
- ET** 株式会社昌新 IoT無線
- ET IoT** 独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
- ET** Silexica GmbH
- ET IoT** Sky株式会社
- ET** 株式会社スカイリー・ネットワークス IoT無線
- ET** スパークシステムズ ジャパン株式会社
- ET** スマート ジャパン アライアンス

ET	株式会社ゼネテック	
IoT	仙台市/マシンインテリジェンス研究会	
ET IoT	株式会社ソシオネクスト	
IoT	株式会社ソルティスター	
タ		
ET	太陽誘電株式会社	
ET IoT	株式会社チップワンストップ	
	- アロー・ユーイーシー・ジャパン株式会社	
ET	TQ-Systems	組込みAI
ET IoT	ディジインターナショナル株式会社	
ET IoT	TDK株式会社	
ET IoT	株式会社DTSインサイト	
ET	ディー・クルー・テクノロジー株式会社	
ET IoT	データテクノロジー株式会社	センシング
	- ビー・ユー・ジーDMG森精機株式会社	
	- みらい株式会社	
IoT	株式会社テクサー	IoT無線
	- ZiFisense	
	- Joysuch	
	- アイティアアクセス株式会社	
IoT	株式会社テクノサイト	
ET	テクノブレン株式会社	組込みAI
ET	テックマトリックス株式会社	
IoT	テセラ・テクノロジー株式会社	
ET	テレデザイン・レクロイ・ジャパン株式会社	
IoT	株式会社テレパワー	IoT無線
IoT	東海ソフト株式会社	
ET	東京計器株式会社	
ET IoT	東芝グループ	
	- 東芝インフラシステムズ株式会社	
	- 東芝情報システム株式会社	
	- 東芝デバイス&ストレージ株式会社	
	- 東芝開発ソリューションエンジニアリング株式会社	
	- 東芝プラットフォームソリューション株式会社	
IoT	東社シーテック株式会社	
IoT	TOHOKUパビリオン	
	- 株式会社SJC	
	- みやぎ組込み産業振興協議会	
ET IoT	株式会社東陽テクノカ	
IoT	特殊電子回路株式会社	IoT無線
ET	TOPPERS/SESSAMEパビリオン	
	- 株式会社ウィッツ	
	- エーアイコーポレーション	
	- APTJ株式会社	
	- 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 大学院情報学研究科附属 組込みシステム研究センター	
	- ビースラッシュ株式会社	
	- 富士ソフト株式会社	
IoT	トビー・テクノロジー株式会社	
IoT	トレンジマイクロ株式会社	セキュリティ
ナ		
ET IoT	株式会社日新システムズ	
ET	日本キャスト株式会社	
ET	日本ケミコン株式会社	センシング
IoT	日本情報通信株式会社	
ET	日本データシステム株式会社	
ET	日本蓄電器工業株式会社	
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	
	- エプソンダイレクト株式会社	
	- 岡谷エレクトロニクス株式会社	
	- 沖電気工業株式会社	
	- 株式会社インタフェース	
	- 株式会社コンテック	
	- 株式会社DTSインサイト	
	- 株式会社ネクスコムジャパン	
	- 株式会社日立製作所	
	- 株式会社マウスコンピューター	
	- テックマトリックス株式会社	
	- 東京エレクトロデバイス株式会社	
	- 東芝インフラシステムズ株式会社	
	- 日本電気株式会社	
	- 菱洋エレクトロ株式会社	

ET	日本ローターパッハ株式会社	
IoT	NEUSOFT Japan株式会社	
ハ		
ET IoT	ハートランド・データ株式会社	
ET	ハギワランソリューションズ株式会社	
ET	バルテス株式会社	セキュリティ
ET	株式会社PFU	
ET	PICOTEC INTERNATIONAL CO., LTD	
ET IoT	株式会社日立産業制御ソリューションズ	
IoT	株式会社ビッツ	
ET	株式会社日野エンジニアリング	
IoT	株式会社ビノー	
ET	フォントワークス株式会社	
ET	フクオカ&しまね mruby/パビリオン	
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	
	- 富士通株式会社	
	- 富士通エレクトロニクス株式会社	
	- 富士通九州ネットワークテクノロジー株式会社	
	- 富士通コンポーネント株式会社	
	- 富士通セミコンダクター株式会社	
	- 富士通ミドルウェア株式会社	
	- 三重富士通セミコンダクター株式会社	
	- 株式会社富士通アドバンスエンジニアリング	
	- 株式会社富士通コンピュータテクノロジー	
	- 株式会社富士通ソフトウェアテクノロジー	
	- 株式会社モバイルテクノ	
ET	ブラック・ダック・ソフトウェア株式会社	セキュリティ
ET	株式会社ブラックス	
ET	フラットワーク株式会社	
IoT	フリービット株式会社	
ET	ベイクテクノロジー株式会社	
ET	ベクターソフトウェア	
ET	べんてる株式会社	
マ		
ET	Microchip Technology Japan K.K	
ET IoT	Mouser Electronics	
IoT	マクセル株式会社	IoT無線
ET IoT	株式会社マクニカ/富士エレクトロニクス株式会社	
ET	株式会社マックエイト	
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	株式会社マタテクノ	センシング
IoT	株式会社メビウス	センシング
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	
IoT	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	
	- アイウェア・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	
	- 株式会社蟻塔	
	- きもと特急電子設計	
	- 株式会社ジェイエスピー	
	- 株式会社シミュラティオ	
	- 株式会社デジタルメーカー	
	- 株式会社ネットワーク・コーポレーション	
	- ハル・エンジニアリング株式会社	
	- ファルコン電子株式会社	
	- 峰光電子株式会社	
	- 横浜市経済局/公益財団法人 横浜企業経営支援財団	
ラ		
IoT	ラトックシステム株式会社	
ET IoT	ラピセセミコンダクタ株式会社	
IoT	リネオンソリューションズ株式会社	
ET	株式会社ルネサスイーストン	
ET IoT	ローム株式会社	
ET	ロジテックINAソリューションズ株式会社	
IoT	株式会社ロゼッタ	組込みAI
ET	株式会社ロッキー	

ワ		
ET IoT	YRP研究開発推進協会 WSN協議会	
ベンチャー/スタートアップパビリオン		
IoT	アックロクエストテクノロジー株式会社	
ET	株式会社アトリエシーピーユー	
IoT	アルティエックス イノベーションズ	
IoT	イノベーションリサーチ株式会社	
IoT	WELT Corp.	
ET	株式会社Quality Cube	
ET	株式会社サンライズ・エー・イー	
ET	株式会社CRI・ミドルウェア	
ET	株式会社立花エレテック	
ET	NextDrive株式会社	
IoT	ノバルス株式会社	
IoT	株式会社ビズライト・テクノロジー	
IoT	モノワイヤレス株式会社	
設計開発サービスパビリオン		
IoT	Aardvark-TotalPhase	
ET	ICOP I.T.G. 株式会社	
ET	エレクトロ・システム株式会社	
ET	株式会社シスウェブ	
ET	シリコンナックス株式会社	
ET	立野電機株式会社	
ET	株式会社内藤電誠町田製作所	
ET	パナソニック エクセルテクノロジー株式会社	
ET	ヒロコン株式会社	
ET	フェムナエンターテインメント株式会社	
ET	藤田電機工業株式会社	
ET	マリモ電子工業株式会社	
ET	三菱電機マイコン機器ソフトウェア株式会社	
ET	RITAエレクトロニクス株式会社	
ET	株式会社レイドリクス	
電子設計/EDAパビリオン		
ET	アートグラフィックス	
ET	株式会社インターパディ	
ET	S2Cジャパン株式会社	
ET	オーバートーン株式会社	
ET	悟空株式会社	
ET	株式会社CDC研究所	
ET	チップス&メディア株式会社	
ET	ペリフィケーションテクノロジー株式会社	
ET	株式会社モーデック	
JASA特設パビリオン		
ET	アイティアアクセス株式会社	
ET	アンドールシステムサポート株式会社	
ET	イーエルシステム株式会社	
ET	株式会社エンパックスエデュケーション	
ET	ソーバル株式会社	
ET	ダイナコムウェア株式会社	
ET	株式会社データ・テクノ	
ET	株式会社Bee	
ユニバーシティパビリオン		
ET	公立大学法人 岩手県立大学	
ET	岡山県立大学 情報工学部 回路デザイン研究室	
ET	慶應義塾大学 山崎研究室	
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	静岡大学 情報学部 組込みソフトウェア技術コンソーシアム	
ET	ストリームテクノロジー株式会社	
ET	筑波大学 山際研究室	
ET	名古屋大学大学院 情報学研究科 高田・本田研究室、枝廣研究室	
ET	日本大学理工学部 中村・高橋・望月研究室	
ET	北陸先端科学技術大学院大学	
ET	立命館大学	
ET	立命館大学 電子情報工学科 マルチメディア集積回路システム研究室	
ET	早稲田大学 笠原・木村研究室	



JASAイメージキャラクター
「コミコ・ミライ」

NEW

オープンイノベーションを加速
+
ビジネスパートナー連携を促進

INNOVATION TOWN

新製品開発、新事業創出、経営戦略としてのパートナー連携を促進し、ET・IoTに関する技術シーズ、製品、アイデア、ビジネスモデル等を対象にVILLAGEを構成します。



こちらもお楽しみ!

NEW

Bridge

-Simple Match&Meet System

来場前のアポイントに、ぜひご活用ください!!

- 1 参加者の中からキーワード検索
- 2 お互いが空いている時間に面談を予約
- 3 展示会場内専用商談エリアを設置
- 4 面談前はチャットで情報交換

※詳細は公式サイトをご覧ください。

組み込み & IoT企画イベント

組み込み・IoTの優れた技術・サービスを表彰

ET/IoT Technology アワード

11/16 [木] 表彰式

出展企業による応募の中から、組み込み業界の発展と国内産業の競争力向上に寄与する優れた製品・技術・ソリューション・サービス・IoT技術に対し優秀賞を選出、表彰するイベント。選出された技術やソリューションは会期中、出展社ブースで展示紹介いたします。



16:30~17:00 展示会場内メインステージ

「組み込みIoT人材」を発掘・育成することを目指したイベント

組み込みIoT&AI ハッカソン

11/15 [水]~16 [木] 開発・プレゼンテーション・審査発表 ・ 11/17 [金] 受賞者講演

これからの組み込みシステム業界を牽引できる「組み込みIoT人材」の発掘・育成を目指して開催するオープンイベントです。今回は展示ホール特設会場で開催(15日)、16日にプレゼンテーションを行い、アイデアを競います。新鋭技術者による斬新で画期的なアイデアにぜひご注目ください。



組み込みIoT&AIハッカソン会場

ET/IoT Technology フェスタ

11/16 [木]

17:00~18:00 展示会場内

ドリンクや軽食を片手に、気軽に出展社とコミュニケーションをとりながら有意義に過ごしていただける場です。ぜひご参加ください!



ETロボコン

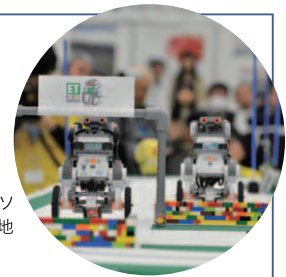
チャンピオンシップ大会

11/15 [水] 競技会

会議センター3F ETロボコン会場

若手組み込み技術者教育をテーマに、モデリング法で設計したソフトウェアを実装したラインレース・ロボットによる競技。各地区大会の入賞チームが参加します。

[11/16(木)モデリングワークショップを実施]



来場登録欄

◎それぞれ該当する欄に チェックしてください。

どちらの展示会へのご登録を希望されますか。どちらか1つをお選びください。

ET

IoT Technology

■個人情報取り扱いについて

下記 URL をご確認の上、同意くださいますようお願いいたします。

<個人情報取扱いについて>

<http://www.jasa.or.jp/expo/others/privacy.html>

同意する



① 業種(一つのみ選択) ※必須

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1.製造業 | □4.通信サービス/ネットワーク |
| □1-1.総合電機メーカー | □5.ソフトウェア開発ベンダー/ハードウェア開発ベンダー |
| □1-2.家電/AV/アミューズメント | □6.SI/情報サービス |
| □1-3.通信機器/コンピューター | □7.官公庁/自治体/公的機関/関連団体 |
| □1-4.自動車/輸送用機器 | □8.学校/教育・研究機関 |
| □1-5.機械/精密/計測機器 | □9.報道/メディア/出版 |
| □1-6.その他電子・電気機器 | 媒体名() |
| □2.半導体デバイス | □10.その他() |
| □3.社会インフラ (交通システム/建設/エネルギーなど) | |

② 担当アプリケーション(複数回答可) ※必須

- | | |
|-------------------|--------------------|
| □1.オートモティブ | □7.医療/介護 |
| □2.家電/AV/アミューズメント | □8.ロジスティクス |
| □3.通信/モバイル/ネットワーク | □9.農林/水産/鉱業 |
| □4.FA | □10.航空/宇宙 |
| □5.スマートエネルギー | □11.金融(銀行/証券/保険など) |
| □6.社会インフラ | □12.その他() |

③ 職種(一つのみ選択) ※必須

- | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|
| □1.製品開発・設計・研究・企画 [ソフト] | □6.営業・営業技術・購買 | □9.教育・人事・総務・庶務 |
| □2.製品開発・設計・研究・企画 [ハード] | □7.マーケティング・広報 | □10.学生 |
| □3.製品開発・設計・研究・企画 [システム] | □8.経営者・経営企画・管理 | |
| □4.製品開発・設計・研究・企画 [その他] | □11.その他 | |
| □5.製造・生産・品質管理 | () | |

④ 製品購入技術導入にどのように関与されていますか。(一つのみ選択) ※必須

- | | |
|------------------------|---------------|
| □1.製品購入・製品導入の決定権を持っている | □3.製品・技術を推薦する |
| □2.製品購入・製品導入の決定に関与している | □4.関与していない |

名刺添付スペース (名刺は2枚をご用意ください)

※お名刺をお持ちでない方は、下記項目をご記入ください。

勤務先	勤務先住所 〒
部署	
役職	電話番号
氏名	E-mail

11月15日(水)

A = アネックスホール 展 = 展示会場内 会 = 会議センター

基調講演 <次世代モビリティ> A

K-1 10:00~11:30 [F203~F206]
10:00-10:45
AI・IoTを活用したクルマの先進安全技術
●加藤 良文氏 株式会社デンソー 技術開発センター 専務役員

10:45-11:30
次世代モビリティが描く未来予想図
●武藤 直人氏 株式会社SUBARU 顧問

基調講演 <セキュリティ> A

K-2 14:00~15:30 [F203+F204]
14:00-14:45
5G/コネクティッド時代に向けたセキュリティ技術
●中島 康之氏 株式会社KDDI総合研究所 代表取締役所長

14:45-15:30
IoTにおけるサイバー攻撃の最新動向とその対策
●吉岡 克成氏 横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 准教授

IoTトラック A

IoT-1 13:00~13:45 [F202]
IoTのバックボーンは超低消費電力の無線接続技術(仮)
●アンドリュウ・ハート氏 サイプレス セミコンダクタ IoT事業部プロダクト マーケティング シニア プリンシパル

IoT-2 14:00~14:45 [F202]
次世代のIoTゲートウェイに求められる要件 ~エッジコンピューティング時代の開発と運用~
●實吉 智裕氏 株式会社アットマークテクノ 代表取締役

IoT-3 15:00~15:45 [F202]
LPWA技術の本命LoRaWAN™が身近になってきた!
●斉藤 慎吾氏 マイクロチップテクノロジージャパン株式会社 フィールドアプリケーションエンジニア

CCDS presents IoTセキュリティセミナー(仮) 展

CCDS-1 10:00~12:45
10:00-10:45
IoTセキュリティ、世界はここに目をつけている
~脅威、国際標準、法的措置や新たな認証制度の動向を読み取る~
●荻野 司氏 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 代表理事

10:50-11:20
IoTをどのように安全に使うか?
~カスペルスキーの考えるセキュリティを構築するための手順~
●松岡 正人氏 株式会社カスペルスキー ビジネスデベロップメントマネージャー

11:25-11:55
IoT機器へのサイバー攻撃事例から見えてくる最適なセキュリティ対策とは
~「踏切の異常検知システム」に見るIoT機器へのセキュリティ対策~
●浜野 智恒氏 大日本印刷株式会社 ABセンター コミュニケーション開発本部 部長

12:00-12:30
IoTのセキュリティ評価検証方法とは
~IoTセキュリティ評価検証ガイドライン概要~
●田久保 順氏 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 SEC推進部企画課 課長

12:30-12:45
IoTセキュリティ開発環境の整備状況
~CCDSの取り組み成果について~
●伊藤 公祐氏 一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 専務理事・事務局長

設計・検証ツールトラック 展

DVT-1 13:00~13:45
ラビッドプロトタイプングのすすめ
~組み向け画像認識システム開発におけるMATLABの活用~
●三島 隆司氏 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-2 14:00~14:45
マルチコアを活かすためのソフトウェア自動並列化技術
~ISO26262品質で車載ソフトウェアをマルチコア対応~
●小堀 政雄氏 オスカテクノロジ株式会社 品質保証部 副部長
●滝西 哲也氏 オスカテクノロジ株式会社 技術本部 基盤開発部 エグゼクティブエンジニア

DVT-3 15:00~15:45
すぐに始める理想的な「派生」「流用」「保守」開発
延々と続く、後工程での問題対応を短縮し短期間で高品質の開発を実現!
~既存のソフトウェア資産を活用した開発スタイルに、いままでとは全く新しい革新的な手法を提案いたします。~
●小林 実成氏 株式会社DTSインサイト 第一事業本部 第一事業部 組み込みプロダクト部 開発課 課長

基調講演 <インダストリー4.0> A

K-3 16:00~17:00 [F203+F204]
IoT時代におけるシーメンスのデジタル事業戦略
~シーメンスの取り組み - インダストリー4.0の実現に向けて~
●藤田 研一氏 シーメンス株式会社 代表取締役社長兼CEO

特別講演 A

S-1 16:00~17:00 [F205+F206]
組み込みシステム産業の課題と政策展開について(仮)
●成田 達治氏 経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 課長

招待講演 A

I-2 14:15~15:15 [F205+F206]
故障予知、予兆保全を実現するアナログデバイスでのゼロダウンタイムソリューション
●色川 健実氏 アナログデバイス株式会社 フィールドセールス・エンジニア
●小林 純一氏 アナログデバイス株式会社 ダストエンジニアリスト

ハードウェアトラック 展

HD-1 13:00~15:45
13:00-13:45
「IoTシステム開発者」のための920MHz無線セミナー
~無線製品開発のスペシャリストが取り巻くIoTの現状と今後~
●前田 浩史郎氏 CMエンジニアリング株式会社 システム開発部

14:00-14:45
新たなIoT社会の実現に向けた超小型IoTセンサ
●小関 研介氏 エレックス工業株式会社 技術部 取締役 兼 技術部長

15:00-15:45
AI時代の事業・サービスに必要な組み込みシステム設計の変革とは
~今、AIの実行環境はITの世界からOTの世界へ~
●馬場 光男氏 ルネサス エレクトロニクス株式会社 インダストリアルソリューション事業本部 事業計画統括部 ビジネス戦略部 部長

プログラマブル・デバイストラック 展

PD-1 10:00~10:45
クラウドコンピューティングから自動運転まで、未来を実現するザイリンクスのロードマップ
●神保 直弘氏 ザイリンクス株式会社 マーケティング部 シニアマネージャー

PD-2 11:00~11:45
インテル®の最先端FPGA技術
~進化するFPGAに必要なのは?~
●橋詰 英治氏 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-3 12:00~12:45
次世代IoTデバイスの開発のために産まれた最新PSoC 6の全貌
●中津浜 規寛氏 サイプレス セミコンダクタ マイコン事業部 プロダクトマーケティング部 部長
●末武 清次氏 サイプレス セミコンダクタ マイコン事業部 プロダクトマーケティング部 プロジェクト課長

スペシャルセッション A

MCPCセッション C-1 10:00~12:45 [F202]
ひろがるIoTの世界とソフトバンクの取組み
●高橋 和彦氏 株式会社NTTドコモ 法人ビジネス本部 IoTビジネス部 ビジネス企画担当部長

KDDIのIoTビジネス戦略と今後の取り組みについて
●原田 圭悟氏 KDDI株式会社 ソリューション事業本部 ビジネスIoT推進本部 ビジネスIoT企画部 部長

5G時代に向けたIoTによる価値創造

●吉田 政人氏 ソフトバンク株式会社 法人事業統括 法人事業開発本部 コンサルティング推進室 室長

スペシャルセッション 会

C-2 14:00~16:00 [503]
人間中心設計フォーラム2017
使いやすく魅力的なIoTとソフトウェアを目指して

リコにおける新規事業開発でのHCD活動事例(仮)
●望主 雅子氏 株式会社リコ SmartVision事業開発本部 市場開拓グループ

トッパン・フォームズにおけるHCD活動事例(仮)
●指澤 竜也氏 トッパン・フォームズ株式会社 企画販促統括本部企画本部マーケティング部

Orphe、スマートソフトウェアの開発デザイン事例(仮)
●菊川 裕也氏 株式会社no new folk studio 代表

エクスペリエンスデザインによる価値創出ーUXの価値・意味・人間中心主義からの脱却による価値の捉え方ー
●井登 友一氏 株式会社インフォバーン 取締役 京都支社長

IoTのためのHCD/UX活動のアプローチ(仮)
●山崎 和彦氏 千葉工業大学 教授

招待講演 A

I-1 12:00~13:00 [F203~F206]
未来を築くインテルのIoT戦略(仮)
~The Internet Of Things Starts With Intel Inside~
●ジェリー・ツァオ氏 インテル コーポレーション セールス&マーケティング統括本部 リーショナルセールス 副社長 兼 本部長

組み込みAI活用トラック A

AI-1 13:00~13:45 [F201]
AIエッジコンピューティングの可能性
●楠 貴弘氏 株式会社マクニカ ソリューション事業部 室長

AI-2 14:00~14:45 [F201]
次世代IoTに向けたAIの組み込み実装への取り組み
~AIの推論機能をFPGAに実装するための技術とソリューション提案~
●薬師寺 秀徳氏 富士ソフト株式会社 エンベデッドプロダクト事業推進部 商品戦略グループ 次長

AI-3 15:00~15:45 [F201]
タイトル調整中
●講演者調整中 日本マイクロソフト株式会社

IoT無線技術トラック A

IM-3 12:00~12:45 [F201]
IoTインフラとしてのZETA LPWANおよびZETA-Liteライティング
●李 卓群氏 ジーファイセンス社 社長

併催セミナー JASA業界研究セミナー 会

JK-1 10:00~12:30 [211+212]
10:05-10:40
新卒組み込みエンジニアに求められるスキルと人物像
●宮下 光明氏 JASA 研修委員会 副委員長 / 株式会社グループシステム 第一技術部 エキスパートエンジニア

10:45-11:20
ETECクラス2を活用した就職対応
~組み込みシステム開発に対する技術知識とスキルの棚卸し~
●久保 幸夫氏 JASA ETEC企画委員会 / トライアングルエレクトロニクス 代表

11:30-12:30 新入社員奮闘記

●講演者調整中

併催セミナー JASA技術本部セミナー 会

JG-1 13:00~14:00 [211+212]
VDM++をベースとしたSTAMP/STPAシミュレータの活用
●積田 恵一氏 組み込み開発におけるセキュリティの考え方 ~組み込み製品開発におけるセキュリティ設計~実装・マネジメントの観点から
●牧野 進二氏

ロボット安全WGの活動報告
●松本 栄志氏 第一精工株式会社

JG-2 14:10~14:40 [211+212]
組み込みシステムでロボットを自作しよう!
日本発のロボット制御インターフェイスOpenELの活用
●松本 栄志氏 第一精工株式会社

JG-3 14:50~15:20 [211+212]
ロボット&ドローン、機械学習OSS情報の更新と、OSSの品質についてのアプローチ2017
●竹岡 尚三氏 株式会社アックス 代表取締役会長兼社長

JG-4 15:30~16:00 [211+212]

レガシーコードの蘇生術
~リバーモデリングツールRE x STM for Cのご紹介~
●山本 裕太氏 名古屋大学 大学院 情報科学研究科 情報システム学

JG-5 16:10~16:40 [211+212]
アジャイルと派生開発手法の活用による開発改善について
●秋谷 勤氏 東海ソフト株式会社

併催セミナー IPAセミナー 会

IPA-1~2 10:00~12:45 [503]
IoT/AIで世界がどう変わっていくのか?どう変えていくのか?【第1部】
●富田 達夫氏 独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)

2017年度SEC journal 論文賞表彰
●片山 卓也氏 北陸先端科学技術大学院大学 名誉教授

【第2部】
IoT/AIで世界がどう変わっていくのか?どう変えていくのか?【第2部】
~ビジネスが変わる、生活が変わる、社会が変わる~
[MC]
●池澤 あやか氏 プログラマー
●松本 隆明氏 IPA/SEC 所長

[ゲスト]
●岩佐 琢磨氏 株式会社Cerevo 代表取締役
●玄正 慎氏 Coaido株式会社 代表取締役 CEO
●中澤 優子氏 株式会社UPQ 代表取締役 他2名予定

* 詳細お申し込みはWEBページをご覧ください *
<https://www.ipa.go.jp/sec/seminar/20171115.html>

11月16日(木)

ア = アネックスホール 会 = 会議セ

基調講演 < 組込みAI > ア

K-4 12:00~13:30 [F203~F206]
12:00-12:45
組込みシステムに変革をもたらす
ルネサスのe-AI戦略
~エンドポイントの自律を実現するリアルタイム情報の活用とは~
●横田 善和氏
ルネサス エレクトロニクス株式会社 執行役員常務

12:45-13:30
AIの進化を加速するFPGAの最新動向
●和島 正幸氏
日本アルテラ株式会社 代表取締役社長

基調講演 < AIの応用 > ア

K-5 14:30~16:00 [F203+F204]
14:30-15:15
Deep Learningにより変わる
ソリューション開発と応用
~IoT x AIが創造する組込み機器の新たな価値
~データ活用が切り拓く新たな世界~
●田丸 健三郎氏
日本マイクロソフト株式会社 業務執行役員
ナショナル テクノロジー オフィサー

15:15-16:00
艱難を玉にす
「IoT x AI」が創造する組込み機器の新たな価値
~データ活用が切り拓く新たな世界~
●榎本 亮氏
NEC 執行役員 兼 CMO(チーフマーケティングオフィサー)

特別講演 < IoT > ア

S-2 10:00~11:00 [F203~F206]
オープンIoTで広がる未来
~IoTからIoSへ~
●坂村 健氏
東洋大学 情報連携学部 教授/学部長

招待講演 ア
I-3 14:30~15:30 [F205+F206]
車載HMI、すぐそこにある未来
●赤坂 伸彦氏
サイプレス セミコンダクタ 自動車事業部 事業

ETテクニカルセッション 会

TSE-1 10:00~11:30 [303]
JASPAR機能安全WGとはじめる
STAMP/STPA
~「わかる」から「できる」へ~
●岡田 学氏
日産自動車 株式会社 電子アーキテクチャ開発部
電子アーキテクチャ開発グループ

TSE-2 12:30~14:00 [303]
組込みLinux開発における
課題と技術スキル
~これだけは押さえておきたいOSS開発におけるポイント~
●木内 志明氏
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 会

TSI-1 10:00~11:30 [304]
AIサービスの利用・開発と
IoTに組込む実践方法
~Azureによる開発・運用方法~
●太田 寛氏
日本マイクロソフト株式会社
コマースリアルソフトウェアエンジニアリング本部
テクニカルエンジニア/リスト

TSI-2 12:30~14:00 [304]
組込みIoTデバイス向けセキュリティ実践のコツ
~セキュリティとプライバシーの観点からポイントを整理~
●竹森 敬祐氏
KDDI総合研究所 スマートセキュリティグループ
マネージャー

IoTテクニカルセッション 会

TSI-3 14:30~16:00 [304]
工場全体最適化のための可視化・分析
~IoTが実現するインテリジェントファクトリー~
●安齋 尊顕氏
インテル株式会社 IoTセールス
北アジア事業開発マネージャー

●及川 洋光氏
富士通株式会社 オフリング推進本部
デジタル革新オファリング統括部 シニアマネージャー

スマートセンシングトラック ア

SS-2 11:00~11:45 [F201]
中小企業でもできるIoT技術とサービス。
~データはどう使う? サービスを考えるエンジニアがビジネスを広げる。~
●井出一寛氏
データテクノロジー株式会社 営業本部 取締役 営業統括

セーフティ&セキュリティトラック ア

SC-1 13:00~13:45 [F201]
IoTセキュリティ最前線
●和木 正浩氏
トランドマイクロ株式会社 IoT事業推進本部
ビジネス開発推進部 部長 ディレクター

IoTトラック ア

IoT-4 13:00~13:45 [F202]
タイトル調整中
●講演者調整中 アナログデバイス株式会社
IoT-5 14:00~14:45 [F202]
産業・社会インフラで求められるIoTシステムと最新技術
~リアルタイム通信・エッジセキュリティ 増え続けるキーワードへの対応~
●山田 敏行氏
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 執行役員 事業部長
IoT-6 15:00~15:45 [F202]
人工知能技術の最前線と進化的機械学習を適用した
IoT フレームワーク "STRIX"
●加藤 英樹氏
株式会社メビウス 顧問

併催セミナー 組込みマルチコアサミット2017 会

MM-1 13:30~17:00 [502]
13:30-13:40
組込みマルチコアコンソーシアムについて
●枝廣 正人氏
名古屋大学大学院情報科学研究科情報システム学専攻
教授 組込みマルチコアコンソーシアム 会長
13:40-14:10
MBP(モデルベース並列化)を用いたクロスレイア設計
●枝廣 正人氏
名古屋大学大学院情報科学研究科情報システム学専攻
教授 組込みマルチコアコンソーシアム 会長
14:10-14:40
ソフトウェア向けハードウェアモデルの重要性とSHIM2.0
●榎藤 正樹氏
イーソル株式会社 CTO
14:40-15:10
EMC WG3(マルチコア適用委員会)の活動報告
●若井 陽二氏
ガイオテクノロジー株式会社 取締役
15:20-15:50
仮想ECUの活用拡大とマルチコアソフトウェア検証
~仮想マイコン応用推進協議会/vECU-MBD WG活動事例~
●宮崎 義弘氏
仮想マイコン応用推進協議会/vECU-MBDワーキンググループ
仮想HILS TPU-データ
(日立オートモティブシステムズ株式会社/技術開発本部)
15:50-16:20
並列ソフトウェア開発の手戻りを防止するマルチコアMBD環境(仮)
●鈴木 均氏
ルネサスエレクトロニクス株式会社
第一ソリューション事業本部
16:20-16:50
タイトル調整中
●講演者調整中

併催セミナー JASAグローバルフォーラム2017 会

JF-1 13:15~16:45 [211+212]
挨拶
●廣田 豊氏
JASA国際委員会 委員長
TDIプロダクトソリューション株式会社 代表取締役
13:25-14:25
<基調講演>
欧州のIoT 産業デジタル化や単一デジタル市場、
EU域内の越境ECの課題
●田中 晋氏
JETRO 海外調査部欧州ロシアCIS課 課長
【各国のIoTの取り組み】
14:35-15:05
<講演1>(ドイツ)
●村田 聡一郎氏
SAPジャパン株式会社
インダストリアルクラウド事業本部 IoT/IR4 代表取締役
15:05-15:35
<講演2>(台湾)
●マイク 小池氏
アドソンテック株式会社 社長兼日本地区総経理
15:35-16:05
<講演3>(アメリカ)
●廣川 裕司氏
ホートンワークスジャパン株式会社 執行役員社長
16:15-16:45
パネルディスカッション
併催セミナー IPAセミナー 会
IPA-3~5 10:00~12:50 [503]
【第3部】【第4部】【第5部】
つながる世界の安全・安心をデザインするには?
●川浦 立志氏
独立行政法人情報処理推進機構(IPA) 理事
●高田 広章氏
名古屋大学 未来社会創造機構 教授
●後藤 厚宏氏
情報セキュリティ大学院大学 学長
* 詳細・お申し込みはWEBページをご覧ください *
https://www.ipa.go.jp/sec/seminar/20171115.htm

スペシャルセッション 会

C-3 14:00~17:00 [503]
14:00~15:20
【第1部】TOPPERSプロジェクトの活動紹介
TOPPERSプロジェクトの概要と最新の成果
●高田 広章氏
名古屋大学 未来社会創造機構 教授/
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長
組込みシステムに適した コンポーネントシステムTECSの最新状況
~TOPPERS/ASP3・HRP3の部品共通化~
●大山 博司氏
オークマ株式会社/TOPPERS TECS WG主査
ホームネットワークWGの取り組みの紹介とTOPPERS OSの使い方
●長島 宏明氏
コアーズ株式会社/
TOPPERS ホームネットワークWG主査
15:30~17:00
【第2部】マルチ/メニーコア+FPGA上でのTOPPERS
Intel Cyclon-Vを使って、マルチ-CPU/ユーザハードウェアシステム作成
●竹内 良輔氏
リコー株式会社/TOPPERS教育WG主査
Xilinx Zynqシリーズ向けTOPPERSソフトウェアの紹介
●本田 晋也氏
名古屋大学 大学院 情報科学研究科 情報システム学専攻
TOPPERSプロジェクト シニアテクニカルエキスパート/
情報プラットフォーム論講座 准教授
組込みメニーコア向けのRTOS(仮)
●李 奕驍氏
名古屋大学

併催セミナー Linaroセミナー 会

L-1 10:00~12:00 [211+212]
Arm IoT クラウド&セキュリティ
●Victor Duan氏
Linaro Japan
●平松 雅巳氏
Linaro Japan

AI新時代を迎える! 日台IoT創新交流セミナー 会

TCA-1 10:00~16:00 [501]
Realtek IoT Vision and Position
(Smart Audio / Video Solution)
●王 剛氏
リアルテックセミコンダクター 高階應用工程師
TBD
●越路 誠一氏
ファラデーテクノロジ日本株式会社 技術部 部長
SONIX IoT Platform
●江 東亮氏
ソニックステクノロジ株式会社 代表取締役



※昨年の様子



ありがとう

11月17日(金)

ア = アネックスホール 展 = 展示会場内 会 = 会場

基調講演 <産業IoT> ア



K-6 10:00~11:30 [F203~F206]
コネクテッド ファクトリーのその先へ
～製造業のデジタルトランスフォーメーション～
●鈴木 和洋氏
システムズ合同会社 戦略ソリューション事業開発 兼
東京2020オリンピックパラリンピック推進本部担当
専務執行役員



10:45-11:30
ファナックが考えるIoT時代に対応した
これからのものづくり
●稲葉 清典氏
ファナック株式会社 取締役 専務執行役員
ロボット事業本部長

ETテクニカルセッション 会



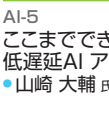
TSE-3 10:00~11:30 [303]
メトリクスによるソフトウェア品質評価と改善
～品質測定評価の落とし穴とコツ～
●鷲崎 弘直氏
早稲田大学 国立情報学研究所 システム情報
グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所長・教授

IoTテクニカルセッション 会



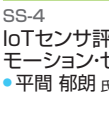
TSI-4 10:00~11:30 [304]
IoTを支える無線技術の特徴と比較
～Wi-SUN, LPWA, NB-IoTなどの技術と適用領域～
●中嶋 信生氏
電気通信大学 UECアライアンスセンター 特任教授

組込みAI活用トラック ア



AI-5 14:00~14:45 [F201]
ここまでできる! インテル®FPGAによる
低遅延AI アクセラレーション手法
●山崎 大輔氏
日本アルテラ株式会社 アクセラレーション&データセンター
ビジネス デベロップメント マネージャー

スマートセンシングトラック ア

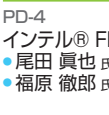


SS-4 10:00~10:45 [F202]
IoTセンサ評価キットを使った
モーション・センシング・アルゴリズムの実装例
●平間 郁朗氏
STマイクロエレクトロニクス株式会社
アナログ&MEMS製品グループ
スタッフエンジニア/アシスタントマネージャー

SS-5 11:00~11:45 [F202]

タイトル調整中
●講演者調整中 株式会社NTTデータSBC

プログラマブル・デバイストラック 展



PD-4 10:00~10:45
インテル® FPGA活用によるNEC 顔認証アクセラレーション
●尾田 真也氏
日本電気株式会社 IoT基盤開発本部 シニアエキスパート
●福原 徹郎氏
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

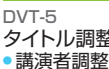
PD-5 11:00~11:45

SoCタイプのFPGAを搭載したインテリジェントカメラ
EigerIIとAI VISIONについて
●酒井 将氏
株式会社レグラス 事業企画室 取締役

PD-6 12:00~12:45

タイトル調整中
●講演者調整中

設計・検証ツールトラック 展

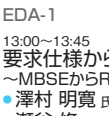


DVT-5 14:00~14:45
タイトル調整中
●講演者調整中 株式会社東陽テクニカ

DVT-6 15:00~15:45

つながる世界の安心で安全なソフトウェアのテスト
●浅野 義雄氏
富士設備工業株式会社 電子機器事業部 取締役部長

電子設計・EDAトラック 展



EDA-1 13:00~15:45
要求仕様からハードウェア開発の生産性を上げる手法
～MBSEからRTL-SPIICEモデルまでを繋ぐ～
●澤村 明寛氏
オーバートーン株式会社 開発部 部長
●瀬谷 修氏
株式会社モータテック CDK事業部 執行役員

13:50~14:30

ハードウェア設計品質の向上と安全性を考慮した検証テクニック
～第三者検証のトップベンダーが語る～
●野村 朋聡氏
CMエンジニアリング株式会社 設計・検証サービス部 部長
●浜谷 敏行氏
ペリフィケーションテクノロジ株式会社 取締役CSO

14:35~15:15

システム設計における実機検証と仮想検証の使い分け
～ハイブリッド検証・故障注入など様々な手法の活用～
●本埜 秀昭氏
株式会社インターナティブ 代表取締役
●辻 智之氏
S2Cジャパン株式会社 代表取締役

15:20~15:45

エンジニア向けクラウド環境の嘘と本当
～エンジニア・スキルシェアへの挑戦～
●井上 善雄氏
株式会社CDC研究所 代表取締役

基調講演 <データ流通と知財> ア



K-7 12:30~14:00 [F203+F204]
12:30-13:15
IoT時代における
センシングデータ流通のチャンスと課題
●竹林 一氏
オムロン株式会社 SDTM推進室 室長



13:15-14:00
IoT/AI時代で変わる産業分野の知的財産権
●亀井 正博氏
一般財団法人ソフトウェア情報センター 専務理事

ETテクニカルセッション 会



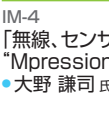
TSE-4 12:30~14:00 [303]
モデルで考える
システムズエンジニアリングの進め方
～事例によるMBSE+安全+システムアシュアランスの実践～
●内田 功志氏
一般社団法人システムズエンジニアリング研究会 代表理事

IoTテクニカルセッション 会



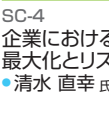
TSI-5 12:30~14:00 [304]
IoTがもたらすビジネス変革と
それを支えるキーテクノロジー
～最新ビジネスケースと社会へのインパクト～
●中川 郁夫氏
株式会社インテック プリンシパル/大阪大学 招聘准教授

IoT無線技術トラック ア



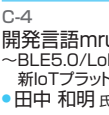
IM-4 14:00~14:45 [F202]
「無線、センサ」組合せ自在のIoTデバイス
「Mpression One IoT モジュール」(仮)
●大野 謙司氏
株式会社マクニカ Mpression推進部 首席技師

セーフティ&セキュリティトラック ア



SC-4 13:00~13:45 [F201]
企業におけるオープンソースソフトウェア利用の
最大化とリスクマネジメント
●清水 直幸氏
ブラック・ダックソフトウェア株式会社
カスタマーサクセスマネージャー

スペシャルセッション 展



C-4 10:00~12:45
開発言語mruby/mruby/cgが開く新たなIoTプラットフォーム
～BLE5.0/LoRAWANブリッジ通信とmrubyを使った
新IoTプラットフォームの研究開発のご紹介～
●田中 和明氏
九州工業大学 情報工学部 准教授

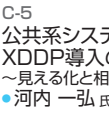
もっと詳しくmruby IoTフレームワークPlatoの使い方

～mruby on RailsというべきIoTフレームワークPlato徹底攻略～
●三牧 弘司氏
SCSK九州株式会社 組込システム部

mruby最新事例

～mrubyを利用したいユーザーに「こう使う」最新事例や活用情報をお届け～
●石井 宏昌氏
特定非営利活動法人 軽量Rubyフォーラム 事務局
事務局長

スペシャルセッション 会



C-5 14:00~16:00 [503]
公共系システムへの適用から学ぶ、
XDDP導入のコツとポイント
～見える化と相互理解が価値を創り出す～
●河内 一弘氏
株式会社両備システムズ

組込み系以外の適用例から学ぶ、XDDPの実践的進め方

- 河内 一弘氏 株式会社両備システムズ
●清田 耕三氏 アンリツエンジニアリング株式会社
●曾我 裕史氏 株式会社両毛システムズ
●高橋 久憲氏 株式会社エクスモーション
●斎藤 芳明氏 富士ゼロックス株式会社
●林 好一氏 株式会社SRA



※昨年の様子

特別講演 <ブロックチェーン> ア



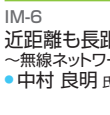
S-3 14:30~15:30 [F205+F206]
ブロックチェーンとIoT
- その可能性と不可能性
●斎藤 賢爾氏
慶應義塾大学 SFC 研究所 上席所員

ETテクニカルセッション 会



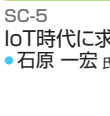
TSE-5 14:30~16:00 [303]
2値化ディープラーニングの学習
FPGA実現まで
～学習と推論を最適化する技術の紹介と
GUIベース開発環境GUINNESSのデモ～
●中原 啓貴氏
国立大学法人 東京工業大学 工学院 情報

IoT無線技術トラック ア



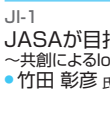
IM-6 15:00~15:45 [F202]
近距離も長距離も、ネットワーク・エッジのための
～無線ネットワーク化に向けた技術解説と事例紹介～
●中村 良明氏
STマイクロエレクトロニクス株式会社
システムソリューション技術部 スタッフ

セーフティ&セキュリティトラック ア



SC-5 14:00~14:45 [F201]
IoT時代に求められる組込み製品のセキュリティ
●石原 一宏氏
ハルデス株式会社 R&C部 部長 兼 上席

併催セミナー JASA IoT技術セミナー 会



JI-1 13:00~13:45 [211+212]
JASAが目指すIoTの姿
～共創によるIoTビジネスの創出～
●竹田 彰彦氏
株式会社オプテック 先端技術研究開発
エグゼクティブフェロー/
株式会社 センทรัล情報センター 顧問

JI-2 14:00~14:45 [211+212]

移動体IoTと産業用ドローンへの取り組み
～組込みソフトと無線通信が支える産業用ドローン～
●光井 隆浩氏
株式会社東芝 IoT事業開発室 室長附

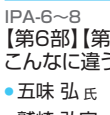
JI-3 15:00~15:30 [211+212]

日本は「移動するIoT」をどう考えるべきか?
～産業用ドローンへの取り組み～
●小林 康博氏
株式会社 金沢エンジニアリングシステム
製品企画部/開発部 部長

JI-4 15:40~16:10 [211+212]

感情とIoTを融合させた新しいサービスモデル
●國井 雄介氏
株式会社クレスコ
第二事業本部インベテッドソリューション
ITビジネススペシャリスト

併催セミナー IPAセミナー 会



IPA-6~8 10:00~12:50 [503]
【第6部】【第7部】【第8部】
こんなに違う、見える開発現場と見えない開発

●五味 弘氏 JEITA ソフトウェア事業基盤専門委員会

●鷲崎 弘直氏 早稲田大学グローバルソフトウェアエ

所長・教授 他

* 詳細・お申し込みはWEBページをご覧ください
https://www.ipa.go.jp/sec/seminar/201711



●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。
 ●掲載している会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

プライベートカンファレンス

展示ホール/会議センター

スマートジャパンアライアンス
 11/15(水) 3F [311+312]

- PSJ-1 11:00~11:20
 スマートジャパンアライアンス活動概要
 ●江川 将峰氏 スマートジャパンアライアンス 理事長
- PSJ-2 11:20~12:00
 産業IoTで不可欠な安全・安心を組み込みデータベースが実現する
 ●濱田 雄一氏 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 技術部 主任技師
- PSJ-3 13:00~13:40
 OPC UA対応EnOcean Gatewayの紹介
 ●日高 亜友氏 株式会社デバイスドライバーズ 代表取締役
- PSJ-4 13:40~14:20
 M2M / IoTをサポートするDigitalソリューションと導入事例
 ●江川 将峰氏 デジタル インターナショナル株式会社
 リーダーズ ジャーナル ディレクター
- PSJ-5 14:20~15:00
 LPWAとIoT無線技術、及びIoTセキュリティ動向
 ●冨田 知宏氏 アドソル日進株式会社 IoTシステム事業部
 システム部 次長

STマイクロエレクトロニクス
 11/16(木) 3F [313+314]

- PST-1 10:00~12:30
 マイコンなのにプロセッサクラス、
 高性能Cortex®-M7で高速処理を体験(午前の部)
 ●菅井 賢氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
 マイクコントローラ・メモリ・セキュアMCU製品グループ
- 荒木 秀幸氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
 マイクコントローラ・メモリ・セキュアMCU製品グループ
- PST-2 14:00~16:30
 マイコンなのにプロセッサクラス、
 高性能Cortex®-M7で高速処理を体験(午後の部)
 ●菅井 賢氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
 マイクコントローラ・メモリ・セキュアMCU製品グループ
- 荒木 秀幸氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
 マイクコントローラ・メモリ・セキュアMCU製品グループ

ユビキタス・AIコーポレーション グループ
 11/16(木) 3F [311+312]

- PAI-1 11:00~11:40
 要求仕様の動的検証及び要求仕様による実装のテスト
 ●郷 真哉氏 株式会社エーアイコーポレーション
 SPQAグループ
- PAI-2 12:00~12:40
 タイミング不具合検証、最悪実行時間算出ツールのご紹介
 ●植田 宏氏 株式会社エーアイコーポレーション
 SPQAグループ マネージャ
- PAI-3 13:00~13:40
 UAICの組み込みLinux/Android 向け高速起動ソリューションのご紹介
 ●木村 好徳氏 株式会社ユビキタス 組み込みソフトウェア事業部
 執行役員 事業部長
- PAI-4 14:00~14:40
 マルチプロトコル(MQTT,TR-069,OMA-DM,LWM2M)の
 IoT機器管理基盤
 ●成影 信一氏 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 Aチーム技術担当
- PAI-5 15:00~15:40
 BT/Wi-Fiコンボチップ向けの通信とセキュリティソリューション
 ●東 和弘氏 株式会社ユビキタス コネクティブティ事業部
 事業部長
- PAI-6 16:00~17:00
 最新TPM2.0用セキュリティミドルウェアのご紹介
 ●Lee Wilson氏 OnBoard Security
 TCG(Trusted Computing Group)
 Chairman of TSS 2.0

RITAエレクトロニクス
 11/17(金) 展示ホール2F [E204]

- PRI-1 10:00~12:00
 高速LSI搭載ボード設計のための基礎知識と応用
 ●本木 浩之氏 RITAエレクトロニクス株式会社
 開発ソリューション本部
- PRI-2 14:00~15:00
 プリント基板・ノイズ対策とそのポイント
 ●野崎 隆英氏 RITAエレクトロニクス株式会社
 開発ソリューション本部

ガイオ・テクノロジー
 11/17(金) 5F [501+502]

- PGA-1 11:00~11:45
 ソフトウェアインノベーション 2025年に必要な技術と
 ツール&サービスとは?(仮)
 ●高田 広章氏 名古屋大学 大学院情報科学研究科
 組み込みシステム研究センター長
 情報システム学専攻 教授 博士(理学)
- PGA-2 13:00~14:00
 “ぶつからないクルマ?” スバルが生んだアイサイトの秘密
 ●樋渡 穰氏 株式会社SUBARU スバル第1技術本部
 統合制御統括 上級PGM(プロジェクトゼネラルマネージャ)
- PGA-3 14:10~14:40
 <パネルディスカッション>
 これからのモデルベーステストと将来ツール&サービスへの期待(仮)
 ●講演者調整中
- PGA-4 14:40~15:10
 テストツール自動化の成果とガイオテストツール&サービスへの期待(仮)
 ●若松 清敬氏 アイシン・エィダプルー株式会社 電子事業本部
 第2ソフト開発部 要素開発G 担当員
- PGA-5 15:30~16:00
 セーフティ開発支援ツールとツールチェーンの重要性と期待(仮)
 ●講演者調整中
- PGA-6 16:00~16:30
 Seculialによる脅威分析事例と課題(仮)
 ●廣部 直樹氏 オムロン株式会社 技術・知財本部
 組込システム研究開発センター 無線組込研究室 室主
- PGA-7 16:40~17:20
 ガイオ2025 オーバービュー お客様へのメッセージ(仮)
 ●講演者調整中 ガイオテクノロジー株式会社

オープンステージプレゼンテーション

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15日(水)	11月16日(木)	11月17日(金)
11:00~11:20		10% IoT 日本情報通信株式会社	オープンイノベーションで挑戦するIoTビジネス創出 日本情報通信株式会社
11:30~11:50		拡張性とスケーラビリティに優れた新しいLPWAプロトコル「SKWAN」の紹介 株式会社スカイリー・ネットワークス	製造業における派生開発時のプロセス改善による品質向上の秘訣 株式会社Quality Cube
12:00~12:20		超小型 MEMS型 近赤外分光センサモジュールとアプリケーション ケイエルアイ株式会社	超小型 MEMS型 近赤外分光センサモジュールとアプリケーション ケイエルアイ株式会社
12:30~12:50		新Armardillo発表!IoT時代のARM+Linux組み込みプラットフォーム 株式会社アットマークテクノ	超小型 MEMS型 近赤外分光センサモジュールとアプリケーション ケイエルアイ株式会社
13:00~13:20	太陽誘電のIoTソリューション 太陽誘電株式会社	付加価値を生み出す組み込みフォントのご提案 株式会社モリスワフ	付加価値を生み出す組み込みフォントのご提案 株式会社モリスワフ
13:30~13:50	パワポで作って実機で動く!新製品「Aeropoint for Embedded」 株式会社CRI・ミドルウェア	オープンソースハードウェアの潮流と最新動向 株式会社ビズライト・テクノロジー	IoTプラットフォーム RealSight IoTのご紹介 NEUSOFT Japan株式会社
14:00~14:20	オープンソースの脆弱性を管理するコツをお教えます。(仮) ブラック・ダック・ソフトウェア株式会社	Do you know Mouser(マウザー)? Mouser Electronics	Do you know Mouser(マウザー)? Mouser Electronics
14:30~14:50	APIが広げるIoTの世界~Connected Industriesの実現に向けて~ 株式会社オージス総研	戦略的なIoT活用によるビジネスの強化 株式会社オージス総研	クラウドを活用した上手なIoTのはじめかた ~各種IoT事例紹介~ 株式会社オージス総研
15:00~15:20	オープンソースハードウェアの潮流と最新動向 株式会社ビズライト・テクノロジー		オープンソースハードウェアの潮流と最新動向 株式会社ビズライト・テクノロジー
15:30~15:50	IoT. Fast. Now ~簡単に立ち上げるPoC、そして決まったら即刻本格展開~ Kii株式会社		IoT. Fast. Now ~簡単に立ち上げるPoC、そして決まったら即刻本格展開~ Kii株式会社

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

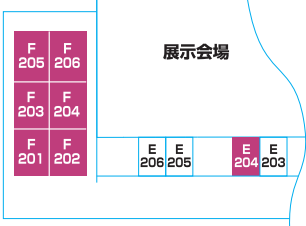
- 基調講演 ●招待講演
- 特別講演
- IoT無線技術トラック
- 組み込みAI活用トラック
- スマートセンシングトラック
- セーフティ&セキュリティトラック
- IoTトラック
- スペシャルセッション(C-1)

■展示ホール E204

- プライベートカンファレンス(PRI)

■展示会場内

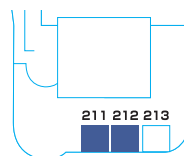
- CCDSトラック ●ハードウェアトラック
- プログラマブル・デバイストラック ●設計・検証ツールトラック
- スペシャルセッション(C-4) ●電子設計-EDAトラック



会議センター 2F

■会議センター2F 211+212

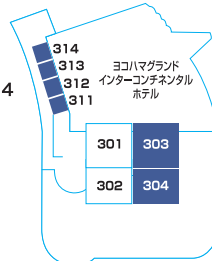
- Linaroセミナー
- JASAセミナー
- 業界研究セミナー、技術本部セミナー、グローバルフォーラム、IoT技術セミナー



会議センター 3F

■会議センター3F

- 303, 304, 311+312, 313+314
- ETテクニカルセッション
- IoTテクニカルセッション
- プライベートカンファレンス(PSJ, PST, PAI)
- ETロボコン チャレンジオンシップ大会
- ETロボコン モデリングワークショップ



会議センター 5F

■会議センター5F

- 501, 502, 503
- 日台IoT創新交流セミナー
- 組み込みマルチコアサミット
- プライベートカンファレンス(PGA)
- IPAセミナー
- スペシャルセッション(C-2, C-3, C-5)

