

報道関係各位

平成 29 年 11 月 10 日  
一般社団法人 組込みシステム技術協会  
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

[取材のお願い]

ET2017/IoT Technology 2017、来週 15 日開幕

“エッジ”をキーワードに、AI、センシング、無線技術、セキュリティをはじめ、  
デバイス開発・IoT ソリューションの最先端技術が集結

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

一般社団法人組込みシステム技術協会(JASA)は、来週 11 月 15 日(水)から 17 日(金)の 3 日間、パシフィコ横浜において組込み総合技術展「Embedded Technology 2017(通称:ET2017)」および IoT 総合技術展「IoT Technology 2017」を同時開催いたします。

今回は、新たなトレンドとして注目が高まる「エッジコンピューティング」に着目し、重点テーマに据えた「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」の最先端技術が集まったテーマゾーン、各分野の業界リーダーによるテーマトラックを新設するほか、国内外から 70 社以上が初参加する新規出展企業、オープンイノベーションを推進するベンチャー/スタートアップなど企画パビリオン、7 テーマ 13 名のキーパーソンが登壇する基調講演ほか約 120 のカンファレンスなど、見応えのある構成で開催いたします。ぜひ会場での取材をご検討ください。

敬具

<ET/IoT Technology 2017 公式サイト> <http://www.jasa.or.jp/expo/>

■400 社・団体\*、800 小間\*の規模で開催 \*いずれも最終見込み数字。最終数値は 13 日(月)リリースで掲載。

●主な出展社

アーム／アドバンスド・データ・コントロールズ／アナログ・デバイセズ／インテル／SCSK／ST マイクロエレクトロニクス／NEC グループ／オージス総研／ガイオ・テクノロジー／キヤノン IT ソリューションズ／コア／サイプレス セミコンダクタ／ザイリンクス／情報処理推進機構(IPA)／東芝グループ／日新システムズ／日本マイクロソフト／PFU／日立産業制御ソリューションズ／富士通グループ／丸紅情報システムズ／三菱電機エンジニアリング／三菱電機マイコン機器ソフトウェア／メンター・グラフィックス・ジャパン／ローム など

●主な新規出展社

Ayla Networks／NTT データ SBC／カスペルスキー／さくらインターネット／準天頂衛星システムサービス／トレンドマイクロ／パナソニックエクセルテクノロジー／WhiteSource 社／アシスト／Mouser Japan GK／マクセル ほか 74 社

さらに、4 つの重点テーマによるテーマゾーンには 60 社を超える出展社が揃い、エッジコンピューティングを実現する最先端の技術やサービスを紹介します。また企画パビリオンでは、ベンチャー／スタートアップ(14 社)、設計開発サービス(15 社)、電子設計／EDA(9 社)、JASA 特設(9 社)、ユニバーシティ(13 校)の技術企業、研究機関が揃い、独自の技術力を紹介します。

■AI 応用、データ流通など新たなテーマの講演も実施

約 120 講演で構成するカンファレンスは、7 テーマ 13 講演を実施する基調講演、官学から講演者を招聘する特別講演、注目企業が技術展望を語る招待講演、4 つの重点テーマに関連したテーマトラックなど多彩なテーマで実施いたします。(基調講演、特別講演、招待講演のタイトル、講演者は後半の資料面にてご確認ください。)

●基調講演のテーマと講演企業

次世代モビリティ デンソー／SUBARU

セキュリティ KDDI 総合研究所／横浜国立大学

インダストリー4.0 シーメンス

組込み AI ルネサス エレクトロニクス／インテル コーポレーション

AI の応用 日本マイクロソフト／NEC

産業 IoT シスコシステムズ／ファナック

データ流通と知財 オムロン／ソフトウェア情報センター

# Embedded Technology 2017 IoT Technology 2017

## ■出展社応募によるアワード授賞式、“AI”をテーマに加えたハッカソンにご注目ください

組込み・IoT のシステム開発を牽引する技術・ソリューションが登場し、年々注目度が高まる「ET/IoT Technology アワード」は、49 社による応募の中から厳正なる審査により受賞者を選定しました。会期中には受賞社ブースでその技術・ソリューションを展示紹介します。16 日(木)16:15 よりメインステージにて表彰式を行います。(受賞者は 13 日(月)に発表いたします)

また前回に続きオープン競技として実施するハッカソンは、『組込み IoT & AI ハッカソン』として、新たに IoT と AI によるサービスを考案しアイデアを競い合います。今回は来場者にも楽しめるイベントとして、展示会場のステージで 15 日(水)に開発、16 日(木)にチームプレゼンテーション、審査発表を行います。会場取材とあわせ、ぜひ本イベントにもご注目ください。

## ■車載システム開発に関連した出展社プレス発表会

会期初日には、TOPPERS プロジェクト、APTJ による新製品プレス発表会を行います。どちらも車載システム開発に関連したソリューションとなります。関連するメディアの方はぜひお立ち寄りください。

会場：展示ホール 2F 【E205】

●15 日(水) 11:00～12:00

NPO 法人 TOPPERS プロジェクト

題目 ①TOPPERS/HRP3 カーネルのリリースについて

～時間パティショニング機能を備えた ITRON 系 RTOS を開発～

②統合開発環境 SOLID による SMP (TOPPERS/FMP ベース) と armv8A (32bit) 対応

(京都マイクロコンピュータ株式会社との共同発表)

APTJ 株式会社

題目 AUTOSAR 準拠のソフトウェアプラットフォーム Julinar SPF の先行販売を開始

## ■レセプションパーティにご参加ください

初日の展示会終了後に行うレセプションパーティにご招待いたします。主催社、出展社との情報交換の場としてもご活用いただけます。お時間の許す限りぜひご参加ください。

●15 日(水) 17:30～19:00

会場：ヨコハマ グランド インターコンチネンタル ホテル 3F ボールルーム

## ■プレス受付・プレスセンター【D-11】のご案内

本展では、展示会場 D ホール入口脇の【D-11】にてプレスセンターをご用意しております。インターネット回線(無線 LAN)のご利用が可能です。出展社のプレスリリースをはじめ見どころのご案内ほか関連資料の配布、ドリンクサービスもございますので、お気軽にご利用ください。

**ご来場時には、総合受付 1F コンコースの総合受付 (C ホール側) にてプレス登録をお願いいたします。**

ご来場の際は、1F コンコースの総合受付 (C ホール側)にてプレス登録をお済ませください。プレスキット・プレスバッジ・腕章をお渡しいたします。カンファレンス聴講のみをご予定の方も、必ず総合受付のプレス登録をお願いいたします。

**カンファレンス聴講取材について：**カンファレンス聴講の事前登録は不要です。プレス登録後、各カンファレンス会場にご入場いただけます。ただし、撮影禁止の場合がございますので、撮影を予定される方はカンファレンス会場受付にてご確認をお願いいたします。

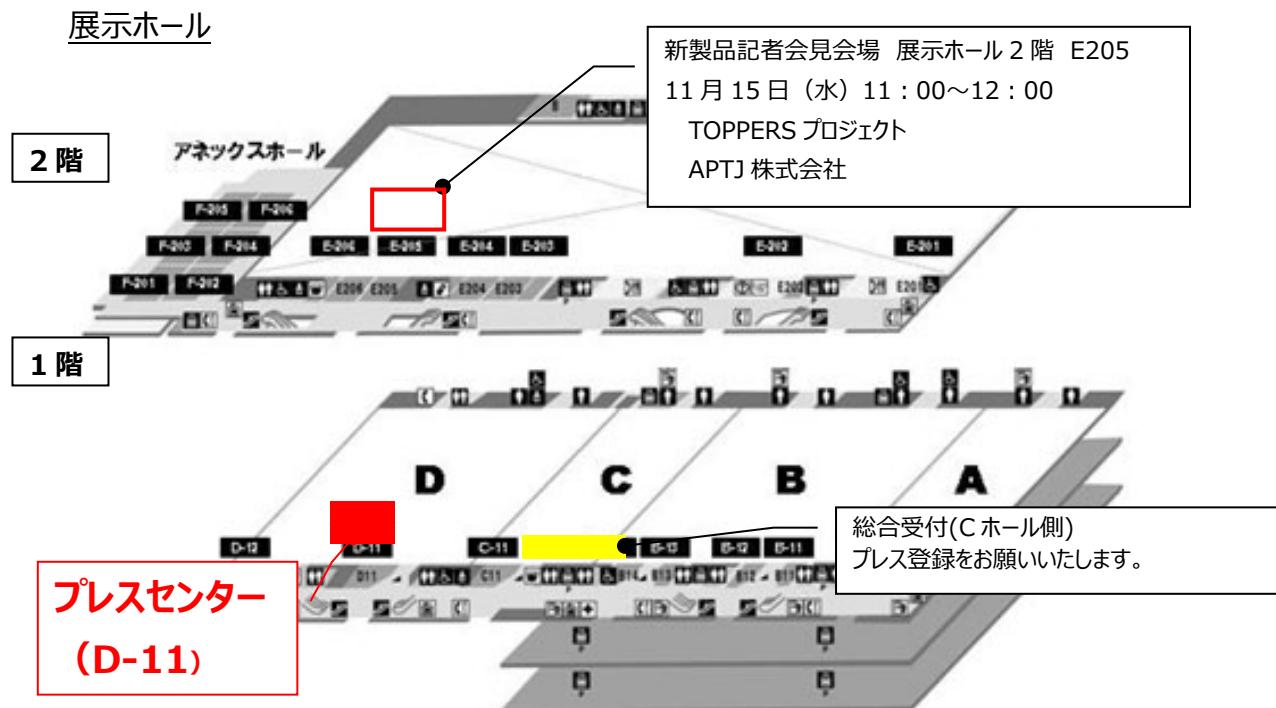
### ●プレスツアーのご案内

15 日(水)午前中には、「車載ソリューション」をテーマに発表会参加、関連出展社ブースを業界キーパーソンによる解説付きで引率するプレスツアーを予定しています。この機会にご参加ください。

集合：AM10:00 プレスセンター 予定：関連ブース引率／出展社プレス発表会参加 12:00 終了予定

※参加希望の方は事前にメールにてご連絡お願ひいたします。 [guidebook@et-guide.com](mailto:guidebook@et-guide.com)

■ プレスセンター、出展社プレス発表会会場



## ◆ 開催概要

Embedded Technology 2017 / IoT Technology 2017

2017年11月15日(水)~17日(金) パシフィコ横浜

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

イベント規模: 出展社数 400社/800小間 来場者数 27,000名(見込み)

カンファレンス 120セッション

展示会入場料: 1,000円(来場事前登録及び招待状持参で無料)

## ■ ニュースリリースに関する報道関係者から問い合わせ先

Embedded Technology / IoT Technology プロモーション担当 (株式会社ピーアンドピービューロウ)

TEL.03-3261-8981 [guidebook@et-guide.com](mailto:guidebook@et-guide.com) [担当] 樋口

## ■ 本展に関する一般方から問い合わせ先 Embedded Technology / IoT Technology 事務局

(株式会社 JTB コミュニケーションデザイン) TEL.03-5657-0756 [etinfo@jasa.or.jp](mailto:etinfo@jasa.or.jp) [担当] 石橋/清水

**資料****基調講演・特別講演・招待講演 タイトルと講師**

会場はすべてアネックスホール（展示ホール 2F）で行います。

**■ 基調講演**

[K-1] 11月15日(水) 10:00～11:30 [F203～F206]

テーマ： 次世代モビリティ

・10:00～10:45

「AI・IoT を活用したクルマの先進安全技術」

(株)デンソー 技術開発センター 専務役員 加藤 良文氏

・10:45～11:30

「次世代モビリティが描く未来予想図」

(株)SUBARU 顧問 武藤 直人氏

[K-2] 11月15日(水) 14:00～15:30 [F203+F204]

テーマ： セキュリティ

・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」

(株)KDDI 総合研究所 代表取締役所長 中島 康之氏

・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」

横浜国立大学 大学院 環境情報研究院 准教授 吉岡 克成氏

[K-3] 11月15日(水) 16:00～17:00 [F203+F204]

テーマ： インダストリー4.0

「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」

シーメンス(株) 代表取締役社長兼 CEO 藤田 研一氏

[K-4] 11月16日(木) 12:00～13:30 [F203～F206]

テーマ： 組込みAI

・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」

ルネサス エレクトロニクス(株) 執行役員常務 横田 善和氏

・12:45～13:30

「AI の進化を加速する FPGA の最新動向」 [同時通訳有]

インテル コーポレーション プログラマブル・ソリューションズ事業本部 イノベーション戦略企画室

担当副社長 ヴィンス・フー氏

[K-5] 11月16日(木) 14:30～16:00 [F203+F204]

テーマ： AI の応用

・14:30～15:15

「Deep Learning により変わるソリューション開発と応用」

日本マイクロソフト(株) 業務執行役員 ナショナル テクノロジー オフィサー 田丸 健三郎氏

・15:15～16:00

「難難汝を玉にす「IoT×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～」

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

# Embedded Technology 2017 IoT Technology 2017

[K-6] 11月17日(金) 10:00~11:30 [F203~F206]

テーマ: 産業 IoT

・10:00~10:45

「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」

シスコシステムズ(同) 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 鈴木 和洋氏

・10:45~11:30

「ファンックが考える IoT 時代に対応したこれからのものづくり」

ファンック(株) 取締役 専務執行役員 ロボット事業本部長 稲葉 清典氏

[K-7] 11月17日(金) 12:30~14:00 アネックスホール[F203+F204]

テーマ: データ流通と知財

・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」

オムロン(株) SDTM 推進室 室長 竹林 一氏

・13:15~14:00

「IoT/AI 時代で変わる産業分野の知的財産権 ～共創の促進のために知的財産をどう扱うべきか」

一般財団法人 ソフトウェア情報センター 専務理事 亀井 正博氏

## ■特別講演

[S-1] 11月15日(水) 16:00~17:00 [F205+F206]

「組込みシステム産業を巡る動向と政策展開」

経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 課長 成田 達治氏

[S-2] 11月16日(木) 10:00~11:00 [F203~F206]

テーマ: IoT

「オープン IoT で広がる未来 ～IoT から IoS へ～」

東洋大学 情報連携学部 教授／学部長 坂村 健氏

[S-3] 11月17日(金) 14:30~15:30 [F205+F206]

テーマ: ブロックチェーン

「ブロックチェーンと IoT - その可能性と不可能性」

慶應義塾大学 SFC 研究所 上席所員 齋藤 賢爾氏

## ■招待講演

[I-1] 11月15日(水) 12:00~13:00 [F203~F206]

「未来を築くインテルの IoT 戦略 ～Accelerating IoT Deployments～」 [同時通訳有]

インテル コーポレーション IoT 事業本部 IoT エコシステム/チャネル事業部長 スティーン・グラハム氏

[I-2] 11月15日(水) 14:15~15:15 [F205+F206]

「故障予知、予兆保全を実現するアナログ・デバイセズのゼロダウンタイム・ソリューション」

アナログ・デバイセズ(株) フィールド・セールス・エンジニア 色川 健実氏

アナログ・デバイセズ(株) ダスト・エバン杰リスト 小林 純一氏

[I-3] 11月16日(木) 14:30~15:30 [F205+F206]

「車載 HMI、すぐそこにある未来」

サイプレス セミコンダクタ 自動車事業部 事業部長 赤坂 伸彦氏

▼その他、すべてのカンファレンスプログラムは、公式サイトよりご確認ください。

ET/IoT Technology 2017 カンファレンスプログラム <http://www.jasa.or.jp/expo/conference2017/>