

令和元年 11 月 19 日

報道関係各位

一般社団法人 組込みシステム技術協会
ET/IoT Technology 事務局

ET /IoT Technology 2019 明日 20 日開幕

“スマート社会を実現するエッジテクノロジー総合展”として インテリジェントエッジの未来を示す展示会に

拝啓

一般社団法人組込みシステム技術協会（JASA）は、11月20日(水)から22日(金)の3日間、パシフィコ横浜において組込み・IoT 総合技術展「Embedded Technology 2019/IoT Technology 2019」を開催いたします。

クラウドでの処理からエッジ(現場)での処理へのシフトが一段と加速するなか、今回はより進歩した ET(Embedded Tech)×ET(Edge Tech)の革新技術が集結する総合技術展として開催、目指すべく未来社会「超スマート社会—Society5.0」を実現するキーテクノロジーの最先端を余すところなく紹介いたします。

エッジ市場がじわじわ広がりを見せるなか、いよいよ現実のものとなる 5G(第 5 世代移動通信システム)を背景に、エッジ・AI/エッジ・セキュリティ/エッジ・ブロックチェーン/モビリティ/ロボティクス/エネルギーをピックアップテーマに置き、エッジがもたらす社会、暮らしが体験できる展示会といたします。

ぜひ会場での取材をご検討くださいますようお願いいたします。

敬具

<ET/IoT Technology 2019 公式サイト> <http://www.jasa.or.jp/expo/>

■出展数 405 社・団体、817 小間の規模で開催

・主な出展者

アルエスコンポーネンツ／アームコンサルティング／インテル／ASUS JAPAN／SCSK／ST マイクロエレクトロニクス／NEC グループ／エヌビディア／ザイリンクス／Sky／ソシオネクスト／TDK／東京都立産業技術研究センター／東芝グループ／日新システムズ／日本シノプシス／日立産業制御ソリューションズ／PFU／富士通グループ／村田製作所 など

さらに設計開発サービス、電子設計・EDA、ベンチャー、ユニバーシティの各パビリオンを開設します。

■エッジテクノロジーの未来を示す 3 つのテーマパビリオン

・基調講演+デモでエッジの未来を体験する「フューチャーデザインパビリオン」

基調講演に登壇する企業が参加し、最新技術をデモンストレーションするスポットです。通常の出展者とは異なり、先進的な技術やサービスを備え、スマート社会の実現に大きく貢献する企業が参加します。来場者には一足先に、スマート社会によって実現される未来を体験していただけます。

<参加企業とデモンストレーション内容>

【モビリティ】

- ・ **SB ドライブ**：ハンドル無しの自動運転バス「NAVYA ARMA」の実車を展示
- ・ **デンソー**：Connected 分野の研究開発に使用されている実験車両を展示

【エネルギー】

- ・ **Tesla Motors Japan**：蓄電池システム「Powerwall」と電気自動車の最新モデル「Model 3」を展示

【エッジ・セキュリティ】

- ・ **綜合警備保障 (ALSOK)**：AI や 5G を活用した新しいセキュリティサービスの実例、取組み紹介

Embedded Technology 2019 IoT Technology 2019

【エッジ・AI】

- ・**Idein**：“実世界のあらゆる情報をソフトウェアで扱えるようにする”IoT プラットフォームのデモ

【AI・ロボティクス】

- ・**DeepX**：パワーショベルを後付けで自動化させる「ロボ Q」の実機展示とデモ

【5G×ローカル 5G】

- ・**クアルコムジャパン**：高信頼・低遅延のローカル 5G 社会を支える様々な実例を紹介

- ・**ランドログ**：労働力不足の解消に生産プロセスを変革させるオープン IoT プラットフォームを紹介

- ・次代の主役・スタートアップ企業とのマッチングを促進する「スタートアップ・パビリオン」

スタートアップパビリオンを前回に引き続き開設します。今回は**東京大学 TLO、TX アントレプレナーパートナーズ、DMM.make、台湾 InnoVEX**を中心にはほぼ倍増の 47 社のスタートアップ企業が集合し、自慢の技術、ソリューションを展示紹介します。

各社 5 分のショートスピーチを 3 日間連続で開催し技術力をアピール、ビジネス領域の拡大にパートナーを求める企業には必見のパビリオンとなります。

- ・**RISC-V 関連企業を集めた「オープン CPU アーキテクチャパビリオン」**

マイクロプロセッサー仕様に大変革をもたらそうとするオープンソースのハードウェアに着目し、台湾、日本から RISC-V 関連企業を集めた「オープン CPU アーキテクチャパビリオン」を新設します。オープン CPU アーキテクチャの最新動向が俯瞰できるパビリオンです。

出展者／IAR システムズ、Andes Technology Corporation、SH コンサルティング、DTS インサイト、Powerchip Semiconductor Manufacturing Corp.、ユビキタス AI コーポレーション

■見学ツアー、教育視点のコンテストなど多彩な併催イベント実施

- ・**エンベデッドキャンパス（11/20）** 学生・教育関係者向けに業界の魅力をセミナー受講、ブース見学ツアーで紹介する特別企画です。

- ・**ET/IoT Technology 2019 アワード受賞者プレゼンテーション、授賞式（11/21）** グランプリを獲得した Idein をはじめ各部門の受賞者によるプレゼンテーション、授賞式を行います。

- ・**IoT イノベーションチャレンジ（1/22）** 「組込み IoT 人材」の発掘・育成を目的としたコンテストで、SDGs の目標から課題を抽出し、IoT によるソリューションを企画してプレゼンテーションで披露します。

■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、TOPPERS プロジェクト、APTIJ による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。

- ・11/20（水）10:15～10:45 会場：展示会場内セミナー会場 A

[発表内容]

- (1) TOPPERS/HRMP3 カーネルが JAXA の次世代宇宙機向けマイクロプロセッサに採用
- (2) TOPPERS の組込みソフトウェアプラットフォームが 64 ビット RISC-V に対応

■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。

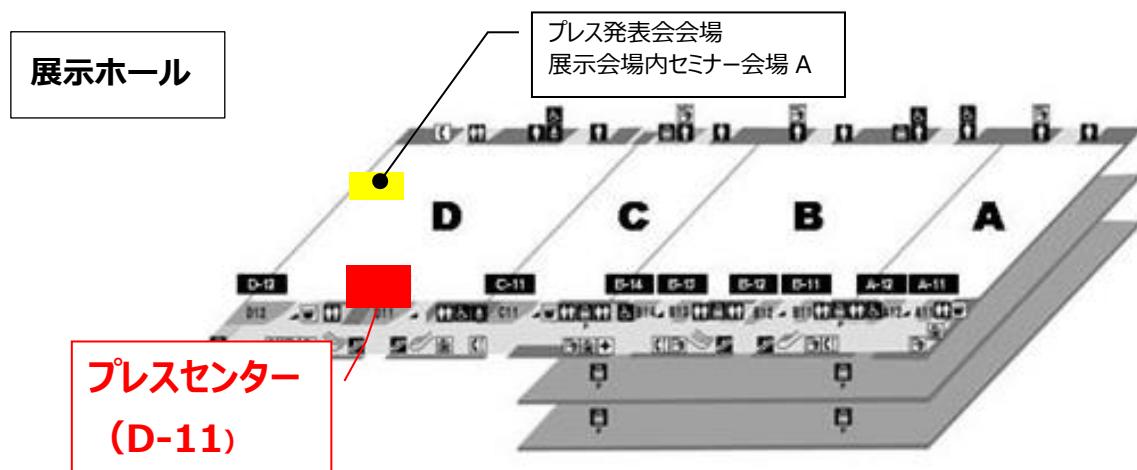
- ・11/20(水) 17:30～19:00 会場：横浜ベイ ホテル東急

<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。プレス登録もそのまま D-11 で行えますので直接プレスセンターまでお越しください。

インターネットのご利用、関連資料配布、ドリンクサービスなどご用意していますので、お気軽にご利用ください。

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、セッションによっては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。



▼展示会概要

会期 : 2019年11月20日(水)~22日(金) 10:00~17:00 (21日は18:00まで開場)

会場 : パシフィコ横浜 展示ホール及び会議センター (横浜市西区みなとみらい1-1-1)

主催 : 一般社団法人 組込みシステム技術協会 (JASA)

企画・運営 : 株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

展示会規模 : 405社・団体 / 817小間

来場者数(予定) : 28,000名

カンファレンス規模 : 約120セッション

公式サイト URL : <http://www.jasa.or.jp/expo/>

■ニュースリリースに関する報道関係者からの問い合わせ先

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 Email : etpost@pp-web.net [担当] 樋口

■本展に関する一般からの問い合わせ先

ET / 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 Email : etinfo@jasa.or.jp [担当] 担当 : 小島、西潟