

News Release

報道関係各位

平成 30 年 7 月 3 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

オープンイノベーションを創出する《組込み×IoT》総合技術展
ET West 2018/IoT Technology West 2018
7月5日(木) 6日(金) グランフロント大阪で開催
IoT のトレンド“エッジコンピューティング”に着目、規模拡大して開催

一般社団法人組込みシステム技術協会(JASA)は本日、7月5日(木)6日(金)の2日間、グランフロント大阪で同時開催する組込み総合技術展「Embedded Technology West 2018」IoT総合技術展「IoT Technology West 2018」の概要を発表いたします。

製造業 IoT、医療 IoT と多くの具体例が見られ始めた IoT ですが、リアルタイムでのデータ解析を求めるながらも、データ通信の遅延や通信量の膨大化といった課題が顕在化しています。その解決策として、エッジコンピューティングが注目されています。クラウドサーバとの間にエッジサーバを置き、エッジ側でデータを一次処理するもので、データを解析する AI、センシング、近距離無線通信といった技術や高性能化するデバイス開発の技術・技法も高度化しています。

本展では、それら「エッジテクノロジー」にフォーカスをあて、最新技術・サービスを展示紹介、および業界キーパーソンによる多彩なカンファレンスとあわせ、組込み・IoT の最新情報を発信いたします。

今回は、前回を上回る出展 117 社・団体、202 小間による開催が決定、関西のシステム設計者、デバイス開発者、ソリューションベンダーに向け、IoT 時代における最新の技術情報を紹介します。

なお主催社では、2 日間で 7000 名の来場者を見込んでいます。

◆22 社が初出展、関東・関西から組込み・IoT のソリューションを展開する企業が集結

センサ、人工知能(AI)、無線ネットワーク、遠隔監視・制御、セキュリティ・認証など IoT 構築に必須となるキー技術の最新ソリューションが展示紹介されます。

[主な出展社](50 音順)

アイ・エス・ビー／アビームコンサルティング／イーソル／イー・フォース／イノテック／SRA／ST マイクロエレクトロニクス／NEC／NTT ドコモ関西支社／オージス総研／キヤノン IT ソリューションズ／コア／情報処理推進機構(IPA)／東芝情報システム／日新システムズ／日本シノプシス／ハギワラソリューションズ／PFU／富士ソフト／丸文／丸紅情報システムズ／三菱電機マイコン機器ソフトウェア ほか

◆全セッションが無料。AI&IoT ほか贅沢な講師陣による約 50 のカンファレンスを実施

基調講演ではオムロン、NEC、テックファーム、パナソニックが登壇するほか、東洋大学、情報通信研究機構(NICT)からキーパーソンを招聘し、AI&IoT 時代の展望など 6 講演を実施します。また情報処理推進機構(IPA)企画による特別講演では、人工知能学会、慶應技術大学から気鋭のプロフェッサーを招聘し、AI&IoT 新技術の活用法を解説します。その他、テクニカルセッション、ヒートアップセッション、出展社セミナー、IPA セミナー、JASA セミナーを実施、本展ならではの贅沢な講師陣が最新情報を紹介します。

<無料、事前登録制>

■基調講演（6 講演）

- [K-1] 『FAにおける世界で最も“現実的”な AI・IoT 活用
～i-Automationで実現するモノづくり現場革新～』
井上 宏之 氏 オムロン（株）インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー
企画室 IoT プロジェクト 兼 業界マーケティング部 本部長
- [K-2] 『組込み AI の時代』
坂村 健 氏 東洋大学 INIAD（イニアド）（情報連携学部）教授／学部長
- [K-3] 『デジタルトランスフォーメーションで共に創る未来
～AI/IoT・組込みテクノロジーが支える新しい社会価値の創出～』
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）
- [K-4] 『AI and IoT 最新事例/動向に見る、実効性のあるサービス&ビジネスのための3つの視点』
吉田 賢治郎 氏 テックファーム株式会社 執行役員
- [K-5] 『AI・IoTで変わる未来と暮らし』
梶本 一夫 氏 パナソニック株式会社 イノベーション戦略室 理事
- [K-6] 『脆弱な IoT 機器の現状、およびその対策動向～国際標準化を視野に入れて～』
中尾 康二 氏 国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）
サイバーセキュリティ研究所 主管研究員

・特別講演（2 講演）

- [S-1] 『人間と AI が協業する可能性とは？～AI 研究・活用の現状と今後の方向～』
山田 誠二 氏 国立情報学研究所 教授／総合研究大学院大学 教授／
東京工業大学 特定教授／人工知能学会 会長
- [S-2] 『システムズエンジニアリングにより新たな未来をデザインする～AI/IoTなどの新技術の活かし方～』
白坂 成功 氏 慶應義塾大学 SDM 研究科 教授

◎詳細は公式サイトをご覧ください。 <http://www.jasa.or.jp/etwest/>

本展では多くのプレスからの取材をお待ちしております。ぜひご検討ください。
プレス登録、プレスルームご案内など詳細は下記ページをご覧ください。
⇒ <http://www.jasa.or.jp/etwest/press/guide.html>

◆開催概要

Embedded Technology West 2018 / IoT Technology West 2018 公式サイト <http://www.jasa.or.jp/etwest/>
2018年7月5日(木)～6日(金) グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター(展示、カンファレンス)
タワーC 8F カンファレンスルーム(カンファレンス)

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(予定)：出展社数 117 社/202 小間 来場者数 7,000 名 カンファレンス 49 セッション
(※7月3日現在)

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 guidebook@et-guide.com [担当] 樋口

■本展に関する一般の方からの問い合わせ先

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 [担当] 清水/山口