

Embedded Technology 2019  **IoT Technology 2019**

開催概要発表会

主催: 一般社団法人 組込みシステム技術協会
企画・運営: 株式会社JTBCコミュニケーションデザイン
2019年4月24日

次第

1. テーマは 【 ET (Embedded Tech) ×ET (Edge Tech) 】

一般社団法人組込みシステム技術協会
ET 事業本部長 渡辺 博之

2. ET/IoT Technology 2019 展示会概要

株式会社JTBコミュニケーションデザイン
西潟 将生

3. 質疑応答

A blue-tinted background image of an industrial robotic arm in a factory setting, with various mechanical components and cables visible.

ET/IoT Technology 2019

エッジテクノロジー総合展

2019テーマ、新規パビリオン、その他主催者企画イベント、開催概要 など

一般社団法人組込みシステム技術協会

ET事業本部長

渡辺 博之

ET/IoT2019

IoTにおけるエッジの重要性が増し、
クラウドから現場(エッジ)へのシフト加速

2019年、マーケットのキーワードは、

「エッジテクノロジー」

「Edge Tech」

2019年テーマ

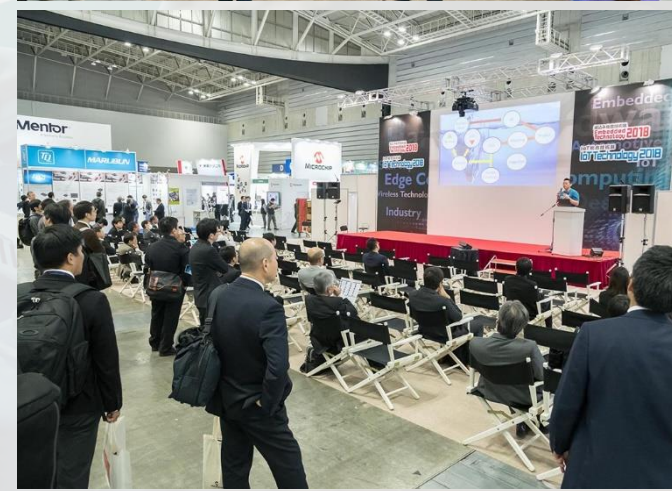
変化するマーケットに合わせて ET/IoT展も変わり続けます

ET (Embedded Tech) × **ET** (Edge Tech)

スマートな社会を実現するエッジテクノロジー総合展

2018年

- ◎ エッジをターゲットとしている企業の出展
- ◎ 来場者数1,400名アップ
(ET/IoT展のメイン来場者である職種「設計・開発・企画」の伸び)
(業種「半導体ベンダー」、「自動車・輸送」の伸び)
- ◎ スタートアップパビリオン、ピッチプレゼンの注目アップ
- ◎ 午前中の集客アップ
(ステージコンテンツ充実、基調講演の早期開始)
- △ エッジをメインとした出展者はまだ少ない
- △ 基調講演と展示会の連動性が低い



2020年に向けて

エッジテクノロジー総合展

エッジ・組み込み・IoTを
中心に30,000名の
プレイヤーが横浜に集結

エッジテックの認知向上

- 出展ブースでエッジテックを体験
- 主催者パビリオンで、モビリティ・ロボット・エネルギーなど、最新かつ身近なエッジテックを紹介
- 基調講演ではエッジテックの活用例を中心に紹介
- 人材育成コンテンツの充実

エッジテックに注目

- 次世代モビリティ、ハプティクスなど、未来のテクノロジーを紹介
- スタートアップパビリオンを新設し、尖った技術を紹介
- ピッチプレゼンの充実

2018

2019

2020

ET (Embedded Tech) × ET (Edge Tech)

全体
コンセプト



ET (Embedded Tech) × ET (Edge Tech)

2019年 ピックアップテーマ

アプリケーション

モビリティ

MaaSの先にある
アプリケーションサービス

ロボティクス

×5Gで広がるサービス

エネルギー

ブロックチェーンがもたらす
新しいビジネスモデル

エッジテック

エッジ・AI
Edge-AI

エッジ・セキュリティ
Edge-Security

エッジ・ブロックチェーン
Edge-Blockchain

5G

実証実験の紹介
エリア限定5G

展示会構成

テーマ
パビリオン

スタートアップ
パビリオン

アワード

ロボコン
イノベーションチャレンジ

各種パビリオン

展示会

ピックアップテーマ

モビリティ
ロボティクス
エネルギー
エッジAI
セキュリティ
ブロックチェーン
5G

カンファレンス

基調・特別
講演

スタートアップ
セミナー

人材育成

出展者セミナー

テクニカルセッション

2019見どころ①

テーマパビリオンと基調・特別講演の連動

モビリティ、ロボティクス、エネルギー、
エッジAI、セキュリティ、ブロックチェーン、5G
をテーマにエッジテクノロジーの未来を展開

～出展企業のエッジテック紹介を充実～

～モビリティ×エッジAI、エネルギー×ブロックチェーン
など、実際の活用例を中心にご紹介～

2019見どころ②スタートアップパビリオン

abcdefghijklmnop

◆スタートアップの最新プロダクトの展示と
メインステージでのピッチプレゼンテーションを実施

◆5分間のショートピッチプレゼンの実施

～オープンイノベーションに向けた

既存企業とスタートアップのマッチング促進～

2019見どころ③アワード

- ◆組込み業界の発展と国内産業の競争力向上に寄与する製品・サービスを表彰
- ◆10月末 プレス発表会実施し、受賞社発表
- ◆会期中 表彰式@メインステージ

～今年は、来場者参加型のコンテンツを追加し
アワードの注目度をさらにアップ～

2019見どころ④人材育成

～学生・教育関係者を対象として 様々なプログラムを提供～

人材育成セミナー

展示会場ツアー

インターンシップ紹介

ETロボコン チャンピオンシップ大会
IoT Innovation Challenge

“ビジネス～ET”まで網羅した技術者育成

狙いの異なる3つのコンテストを通じて
ビジネスモデルから制御実装まで、
組込み業界に必要な次世代人材の育成を目指す



○IoTを使ったビジネスの企画・検討と、
それを実現するアーキテクチャの検討
○これからの組込み業界を牽引できる
「組込みIoT人材」の発掘・育成

○クラウドからエッジまで
○新しい技術を駆使して何かを“作り出せるエンジニア”を育成

○制御技術とモデリング
○これからの“組込みエンジニア”を育成

IoT
イノベーション
チャレンジ

ETロボコン
デベロッパー

ETロボコン
ガレッジニア

ET (Embedded Tech) × **ET** (Edge Tech)

スマートな社会を実現するエッジテクノロジー総合展

モビリティ

ロボティクス

エネルギー

エッジAI

セキュリティ

ブロックチェーン

5G

ET・IoT展について ②

首都圏、中部圏、関西圏で
効果的なPRができる
国内最大級の専門展示会。

大 阪

Embedded Technology **WEST** 2019

IoT Technology **WEST** 2019

2019.6.13THU-14FRI グランフロント大阪

<http://www.jasa.or.jp/etwest/>

ET IoT West

検索

横 浜

Embedded Technology **2019**

IoT Technology **2019**

2019.11.20WED-22FRI パシフィコ横浜

<http://www.jasa.or.jp/expo/>

ET IoT

検索

名 古 屋

次回開催は調整中

Embedded Technology **NAGOYA 2019**

IoT Technology **NAGOYA 2019**

2019.2.6WED-7THU 吹上ホール

<http://www.jasa.or.jp/etnagoya/>

ET IoT

検索

横浜展の特徴

名 称： エッジテクノロジー総合展

Embedded Technology 2019／組込み総合技術展

IoT Technology 2019／IoT総合技術展

会 期： 2019年11月20日(水)～22日(金) 10:00～17:00

*21日(木)はフェスタ開催のため18:00まで

会 場： パシフィコ横浜 展示ホール及び会議センター、アネックスホール

国内最大級の
専門技術展

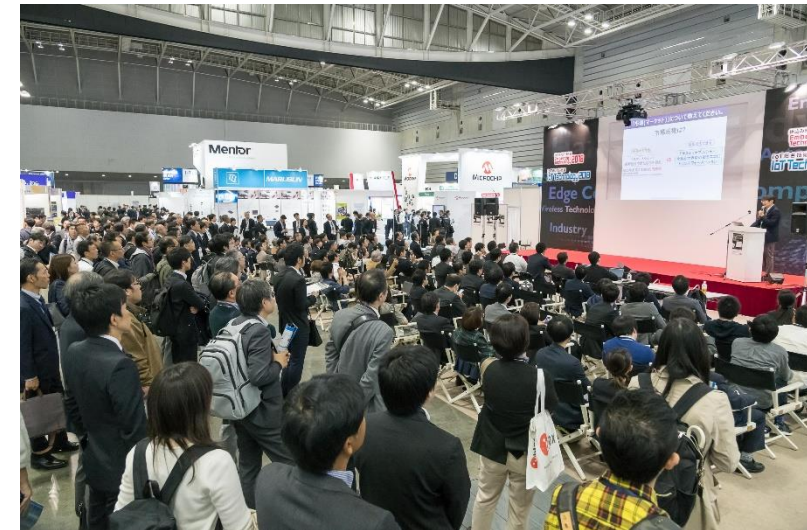
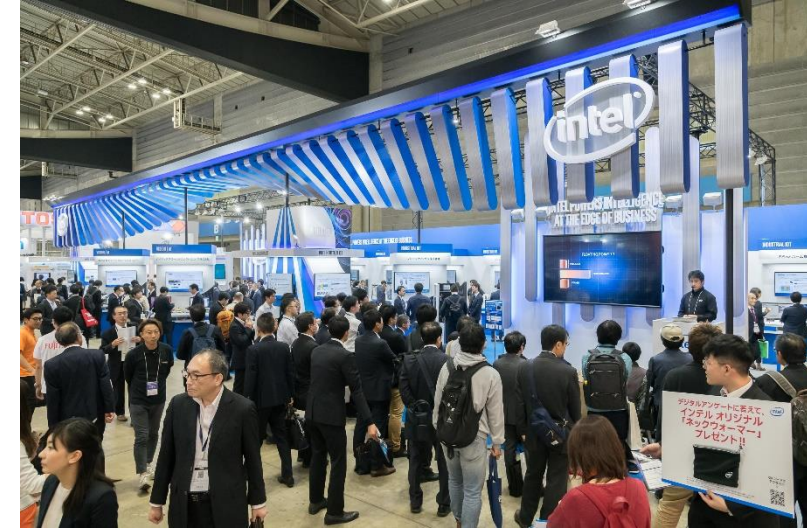
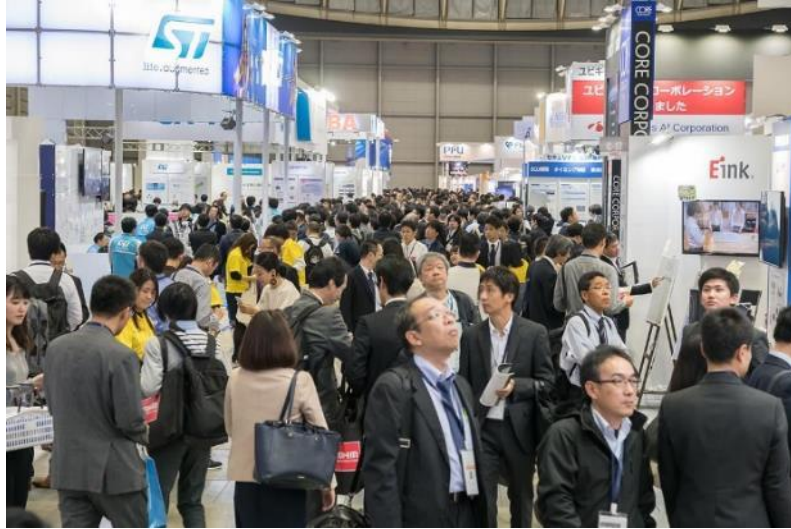
出展者数
[410社]
来場者数
[28,000名]

2019テーマを
中心とした
[出展]
[カンファレンス]
[企画]

120本を超える
無料
カンファレンス

[フェスタ] で
出展者と来場者
の交流

横浜展 2018年



大阪展の特徴

名 称： エッジテクノロジー総合展

Embedded Technology West 2019／組込み総合技術展

IoT Technology West 2019 ／IoT総合技術展

会 期： 2019年6月13日(木)～14日(金) 10:00～17:00

会 場： グランフロント大阪 コングレコンベンションセンター

大阪駅直結
の会場立地
&
コンパクトな
会場構成

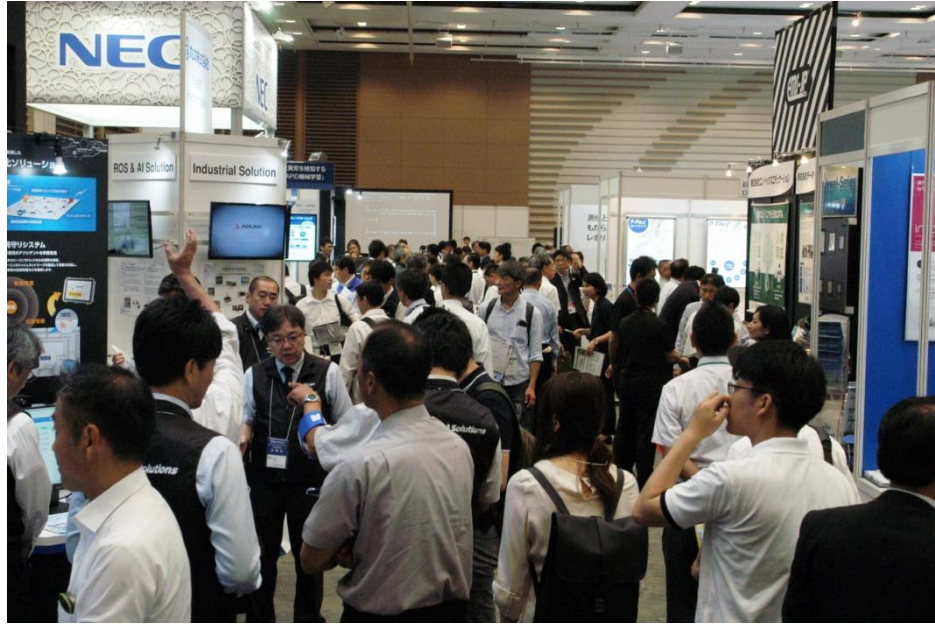
出展者数
[120社]
来場者数
[7,000名]

西日本からの
来場者が
[90%]

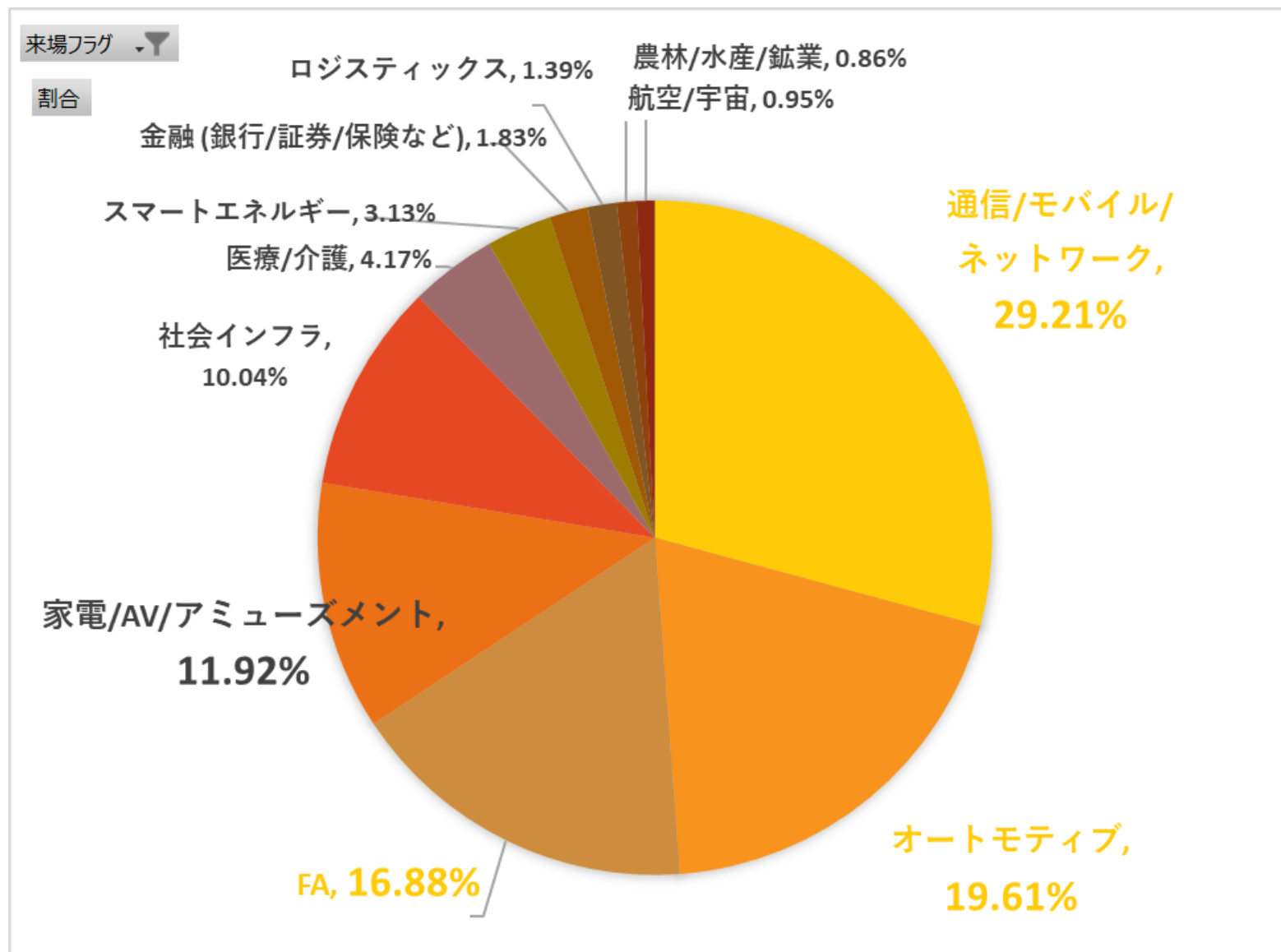
50本を超える
無料
カンファレンス

大阪独自の
コンテンツを交えた
[出展]
[カンファレンス]
[企画]

大阪展 2018年



来場者層(2018年横浜展)



まもなく開催！ ETWest/IoT Technology West 2019

2019年6月13日(木)～14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


注目の基調講演の他、
人材育成の**テクニカルセッション**
大阪独自の**ヒートアップセッション**
主催者がプログラムした
業界研究セミナー
技術本部セミナー
Safety&Securityセミナー
IoT技術セミナー
出展者による**出展者セミナー**

6月13日(木)

基調講演


K-1 10:00～11:00

移動体におけるエッジの必然性と有効性
～5Gの世界におけるエッジのさらなる重要性和
棲み分けを、移動体のエッジ活用事例から読み解く～

 ● 遠藤 雄太 氏
FogHorn Systems, Inc
副社長 兼 アジア太平洋事業本部
本部長

K-2 13:00～14:00

あらゆるモノに知性を与える
「エッジディープラーニング」の可能性

 ● 松田 総一 氏
LeapMind株式会社
代表取締役CEO

6月14日(金)

基調講演

K-3 10:00～12:00

●10:00～11:00
機械に知性を与えるAI
～認識、理解、予測、そして判断をする機械～

 ● 石崎 雅之 氏
アセントロボティクス株式会社
代表取締役

●11:00～12:00
これからのモビリティ社会を支える
ソフトウェア技術と課題

 ● 梶岡 繁 氏
株式会社デンソー
MaaS開発部 MaaS基盤開発室長

K-4 13:00～14:00

IoT 次のステップへ

 ● 坂村 健 氏
東洋大学
INIAD(情報連携学部) 教授/学部長

今後のスケジュール

6月13日（木）～14日（金）：

ETWest2019 IoT Technology West2019開催

8月下旬： プレス発表会・出展説明会 開催

フロアプラン、出展者一覧、カンファレンスプログラムの公表

10月下旬： プレス発表会 開催

アワード受賞社発表、主催者企画イベント等の詳細を公開

11月20日（水）～22日（金）：

ET/IoT Technology2019開催

20日（水）ETロボコンチャンピオンシップ

21日（木）アワード表彰式、ET/IoTフェスタ開催

22日（金）IoTイノベーションチャレンジ決勝大会

お問い合わせ

- **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

E-mail: guidebook@et-guide.com [担当] 樋口

- **本展の出展に関する問い合わせ先**

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

E-mail: etinfo@jasa.or.jp [担当] 小島/鈴木/清水

Embedded Technology 2019  **IoT Technology 2019**

開催概要発表会

主催：一般社団法人 組込みシステム技術協会
企画・運営：株式会社JTBCコミュニケーションデザイン
2019年4月24日