

**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JTB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

# 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<sup>†</sup>

(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<sup>†</sup>

◎午前中の集客アップ<sup>†</sup>

(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

## エッジテックに注目

- 次世代モビリティ、ハブティクスなど、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

## 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

# 2019

## エッジテクノロジー総合展

エッジ・組込み・IoTを中心  
に30,000名のプレイヤーが横浜に集結

# 2020

# ET(Embedded Tech) × ET(Edge Tech)

## 全体コンセプト



# ET(Embedded Tech) X 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**

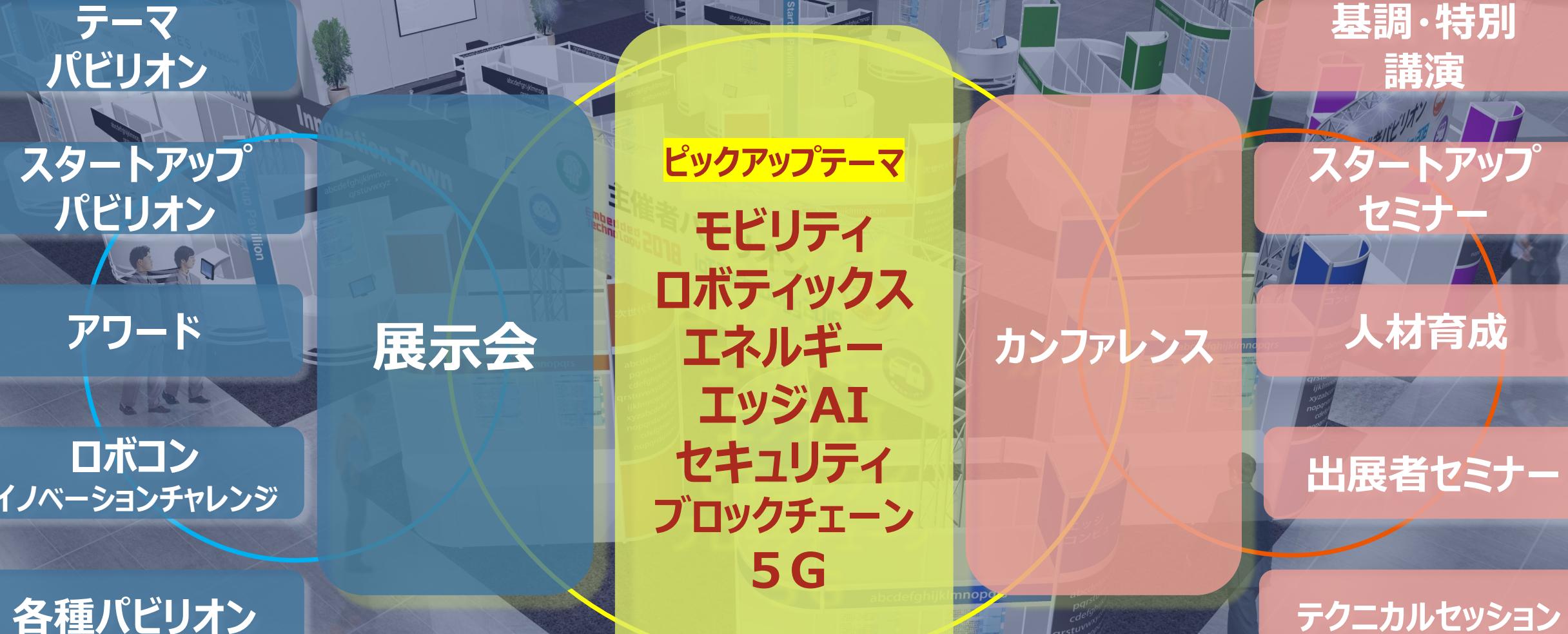
エッジ・セキュリティ  
**Edge-Security**

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



# 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、ロボティックス、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

abcdefghijklmnp  
qrstuvwxyz

Startup Pavilion

- ◆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

DTS インサイト

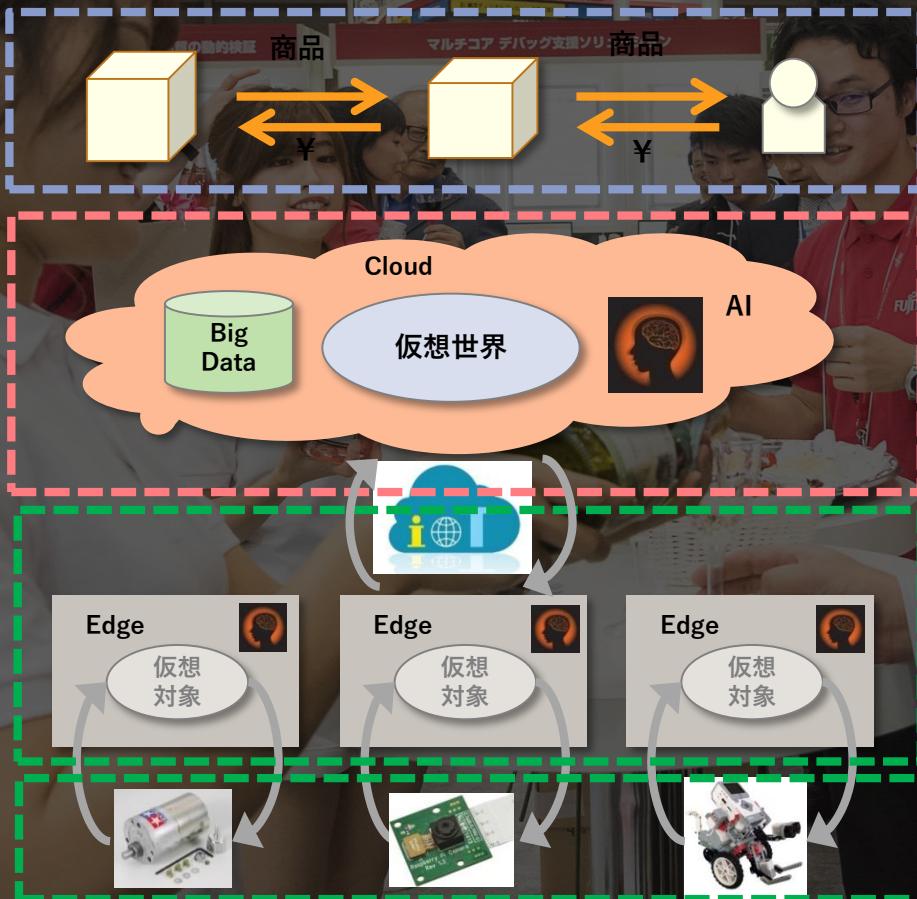
狙いの異なる3つのコンテストを通じて  
ビジネスモデルから制御実装まで、  
組込み業界に必要な次世代人材の育成を目指す

ビジネス

クラウド

エッジ

デバイス



○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  
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

2019.6.13 THU-14 FRI 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

2019.11.20 WED-22 FRI 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

2019.2.6 WED-7 THU 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

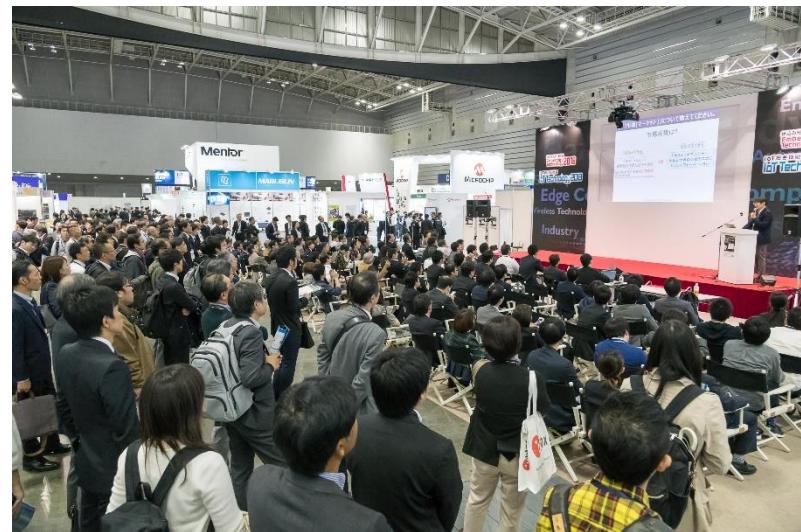
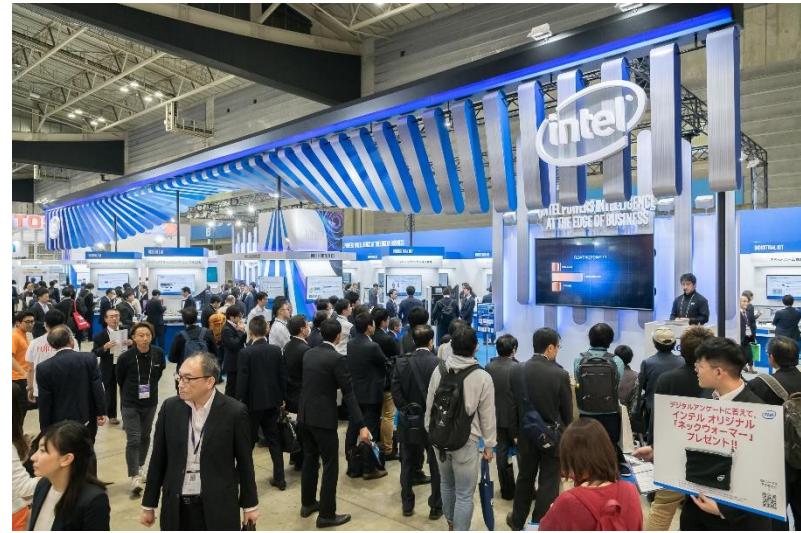
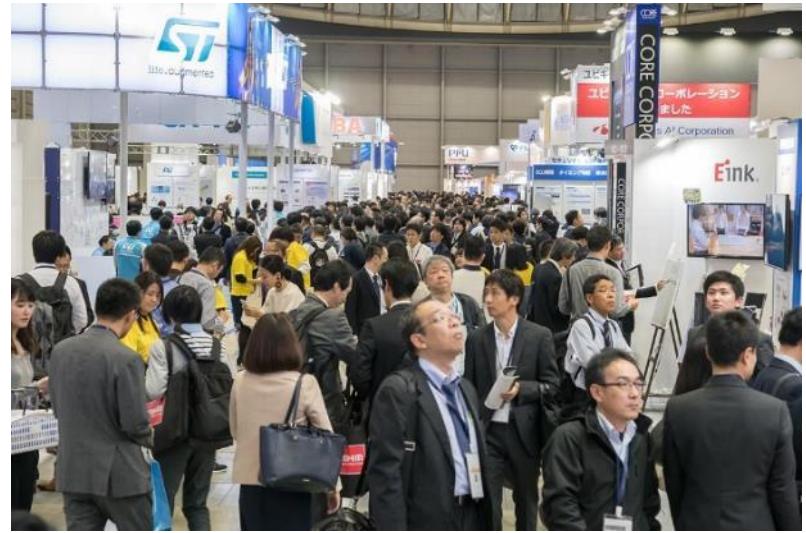
出展者数  
[410社]  
来場者数  
[28,000名]

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

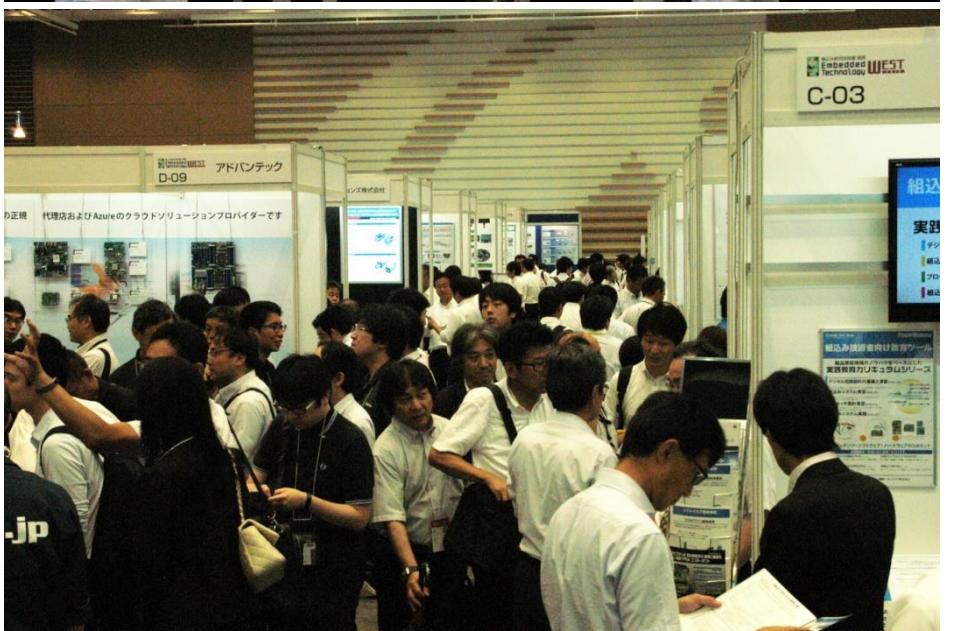
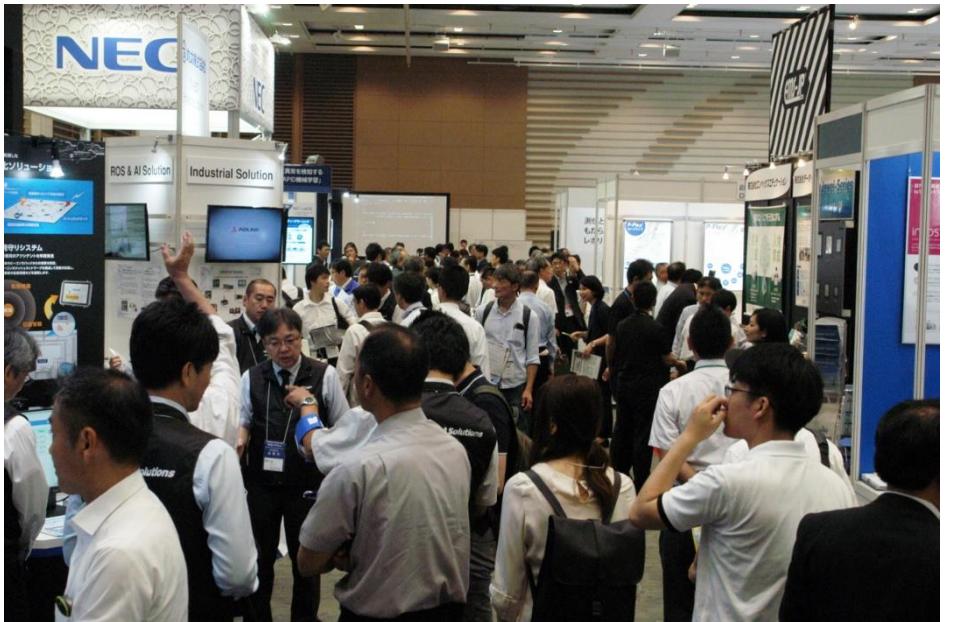
出展者数  
[120社]  
来場者数  
[7,000名]

西日本からの  
来場者が  
[90%]

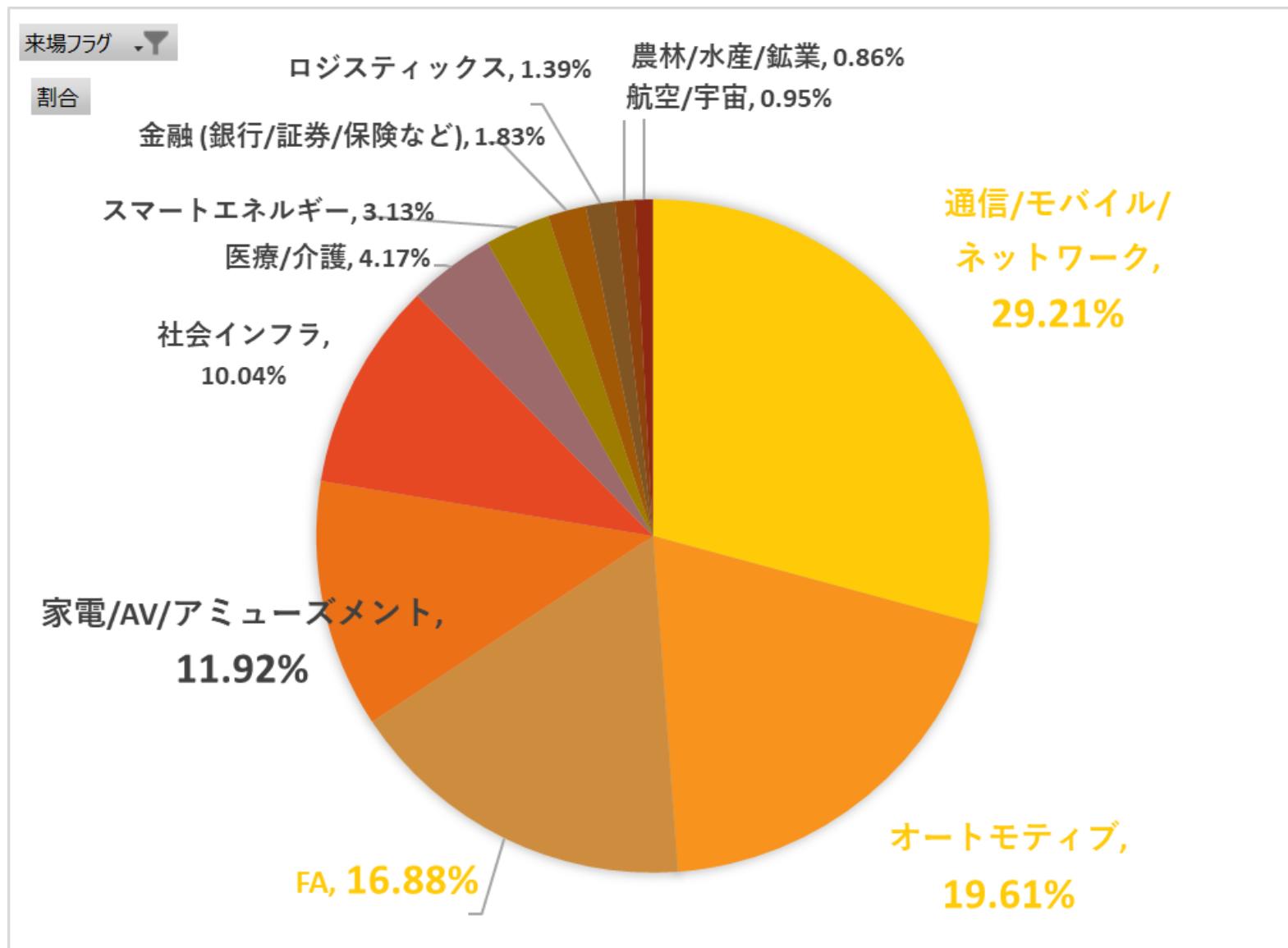
50本を超える  
無料  
カンファレンス

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と  
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  
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](mailto: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](mailto:etinfo@jasa.or.jp) [担当] 小島/鈴木/清水



# 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JTBコミュニケーションデザイン  
2019年4月24日