



組込み総合技術展 関西

Embedded Technology WEST
2019



IoT総合技術展 関西 Internet of Things Technology

IoT Technology WEST
2019



開催報告書

会 期 2019年6月13日(木)・14(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



一般社団法人
組込みシステム技術協会
Japan Embedded Systems Technology Association

Jtb Communication Design

■展示会規模

●出展者数/小間数

95 社・団体 / 178 小間

●来場者数

6,089人

●日別来場者内訳

開催日	天 候	来 場 者 数
6月13日(木)	晴 れ	2,760人
6月14日(金)	晴 れ	3,329人
合 計		6,089人

※来場者は開催当日の登録入場者数。
同一来場者の複数入場や、出展者・関係者・来賓などの入場は含まれていません。

■カンファレンス

●セッション数

43 セッション

●受講者数

4,021人



■展示会コンセプト

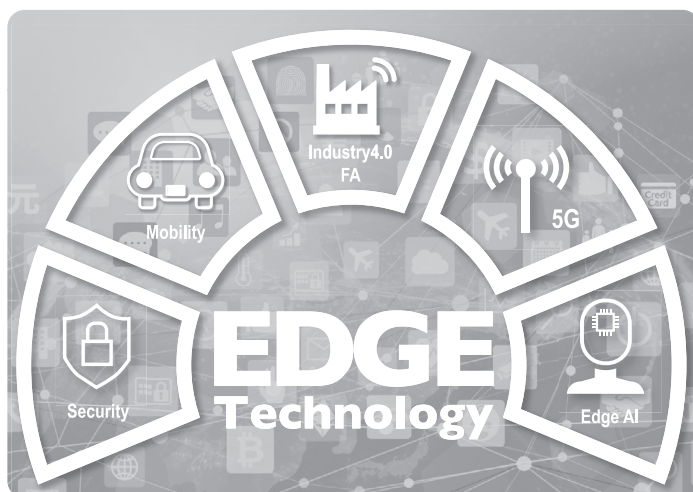
ET(Embedded Tech) × ET(Edge Tech) スマート社会を実現する“エッジテクノロジー総合展”

加速する“エッジシフト”のマーケットニーズに応え、エッジテクノロジーの最先端情報を発信

第4次産業革命と称されるなか、IoT、AIなどの先端技術が日本のあらゆる産業を大きく変えようとしています。産業や経済が様々につながり知識や情報が共有され、新しい価値やサービスが創出されていく。目指すべき未来社会「超スマート社会-Society5.0」に向かう、その真っ只中にあります。

自動運転やスマート工場、スマートホームなどに代表されるその社会の実現には、多種多様なIoTデバイスから収集される大量データをリアルタイムに、高効率に処理・分析することが不可欠です。

その対応にIoTの新潮流として加速する“エッジシフト”と、拡大するマーケットニーズをキャッチアップし、テクノロジー視点にとどまらず、インダストリ、マーケット視点からの訴求を含め幅広い領域から最新トレンドを発信しました。



ア		
H-10	IARシステムズ	ET
E-09	アステリア	IoT
F-01	アドバンスド・データ・コントロールズ	ET
D-08	アドバンテック	ET
B-10	アベルザ	IoT
B-05	EMS-JP グループ	ET
	- エンベックスエデュケーション	
	- MGIC	
	- アットマークテクノ	
	- ヌマタ	
	- 金沢エンジニアリングシステムズ	
	- アイビーテクノ	
	- 豊中計装	
G-09	イーエルシステム	IoT
B-01	イーソル	ET
	- イーソルトリニティ	
C-02	イノテック	ET
G-08	インタフェース	IoT
B-07	Waysion Technology (Xiamen) Co., Ltd	ET
E-07	ウルトエレクトロニクス／マクニカ	ET
H-06	wolfSSL Japan	ET
H-05	HMSインダストリアルネットワークス	ET
D-10	SRA	ET
I-01	STマイクロエレクトロニクス	ET
F-02	NTTDコモ	IoT
E-06	NECグループ	ET
	- NEC	
	- ミカサ商事	
H-08	エレファンテック	ET
カ		
E-05	キャノンITソリューションズ	ET
C-04	共和電子製作所	ET
D-01	組込みシステム技術協会/ETECコーナー	ET
H-11	グレイプシステム	ET
G-05	コア	ET
E-08	コアスタッフ	ET
C-11	光昭	ET
サ		
F-06	サンリツオートメーション	ET
B-04	スマートジャパンアライアンス	IoT
	- ケイツー電子工業	
	- Agx	
E-03	ゼネテック	ET
タ		
F-05	ダイナコムウェア	ET
E-01	立花エレテック	ET
C-10	チェンジビジョン	ET
E-11	中央電子	ET
A-01	TDK	ET
B-04	ディジインターナショナル	IoT
C-01	DTSインサイト	ET
G-06	データテクノロジー	ET
H-01	データテクノロジー	IoT
C-06	電産	ET
G-01	東芝情報システム	ET

G-02	東芝デバイス&ストレージ	ET
H-02	トータス	IoT
C-07	TOPPERSプロジェクト	ET
F-10	とめ研究所	ET
ナ		
A-02	長野日本無線	ET
G-10	ナノコネクト	ET
B-06	日新システムズ	ET
F-07	日本ラッド	ET
C-03	日本システム開発	IoT
H-09	日本シノプシス	ET
B-08	ネクスコム・ジャパン	ET
D-05	ノリタケ伊勢電子	ET
ハ		
F-09	パーソルパナソニックHRパートナーズ エクセルテクノロジーズカンパニー	ET
B-09	ハートランド・データ	ET
H-07	ハギワラソリューションズ	ET
	- ロジテックINAソリューションズ	
	- ディー・クルー・テクノロジーズ	
E-02	バルデス	ET
G-07	Bee	ET
F-04	日立産業制御ソリューションズ	ET
E-04	ビッツ	ET
C-05	富士設備工業株式会社	ET
	- XJTAG Limited	
G-03	ベクター・ジャパン	ET
H-04	ベリサーブ	ET
H-03	ヘルヴェチア	IoT
マ		
D-06	丸文	ET
C-08	三菱電機マイコン機器ソフトウェア	ET
C-09	モトヤ	ET
ヤ		
G-11	ヤマト科学	ET
	- テレデザイン・レクロイ・ジャパン	
B-02	ユークエスト	ET
F-11	ユーブロックスジャパン	ET
	- 富士エレクトロニクス	
G-04	ユビキタスAIコーポレーション	ET
ラ		
E-10	RITAエレクトロニクス	ET
B-03	リネオソリューションズ	ET
ユニバーシティバビリオン		
U-01	大阪電気通信大学 大学院コンピュータサイエンス専攻 組み込みリアルタイム研究室(南角研)	ET
U-04	岡山県立大学 情報工学部 回路デザイン研究室	ET
U-03	京都大学 大学院情報学研究所 高木研究室	ET
U-05	INIAD(東洋大学情報連携学部)	ET
U-02	トロンフォーラム	ET
U-06	立命館大学 電子情報工学科 マルチメディア集積回路システム研究室	IoT



6月13日(木)のカンファレンスプログラム

基調講演 [ルーム2・3]

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

148名

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

274名

●セッション数 43セッション

●受講者数 4,021人

●受講料無料

テクニカルセッション [ルーム9]

TS-1 10:00~11:30

システムアーキテクチャ
 ~社会・産業構造をデザインする
 新産業創出のためのアプローチ~



白坂 成功 氏

慶應義塾大学大学院
 システムデザイン・マネジメント研究科
 教授

106名

TS-2 13:00~14:30

組込みソフトウェア開発の勘所



岩橋 正実 氏

三菱電機株式会社
 人材開発センター

138名

TS-3 15:00~16:30

メトリクスによるソフトウェア品質評価・
改善および製品品質実態
 ~品質測定評価の落とし穴、コツ、ベンチマーク~



鷺崎 弘宣 氏

早稲田大学 教授/国立情報学研究所 客員教授/
 株式会社システム情報 取締役(監査等委員)/
 株式会社エクスマーシジョン 社外取締役

121名

ヒートアップセッション [ルーム1]

HU-1 10:15~11:45

IoTのプロ達と考える「IoT活用術！」
 ~IoTは、ほんまに使えん？
 どないしたらええかをぶっちゃけトーク！~

<モデレーター>

松尾 圭浩 氏 株式会社富士通ラーニングメディア
 西日本ソリューション部/
 ETロボコン関西地区事務局局長/
 IoT検定ユーザー試験開発WGメンバー

<パネリスト>

近森 満 氏 IoT検定制度委員会 事務局長/
 株式会社サートプロ 代表取締役CEO
 田代 博之 氏 アクシアパートナー 代表
 橘 知志 氏 アビームコンサルティング株式会社
 P&T Digital ビジネスユニット IoTセクター
 執行役員 プリンシパル / IoT セクター長
 辻野 一郎 氏 大阪府商工労働部中小企業支援室 総括主査

110名

出展者セミナー [ルーム7]

SS-6 10:30~11:15

Digi ワイヤレス製品ロードマップと
M2M/IoT最新事例

江川 将峰 氏 ティジンインターナショナル株式会社
 リージョナルダイレクタ

20名

SS-7 11:30~12:15

ROS on eMCOS: スケーラブルリアルタイムOSを
活用した高信頼システム向けROS/ROS 2実行環境

池田 将臣 氏 イーソル株式会社 エンベッドプロダクツ事業部
 営業技術部 営業技術課 課長

46名

佃 明彦 氏

イーソル株式会社 産業技術統括部 統括部長

SS-8 13:15~14:00

IoT時代に求められるリスクマネジメントとは？
 ~組込製品のセキュリティ対策事例を中心に~

石原 一宏 氏 パルテス株式会社
 R&C部 部長 兼 上席研究員

57名

SS-9 14:15~15:00

新IoTセキュリティプロトコル、
TLS 1.3の特長と実力

~スムーズな移行と新しい製品競争力実現のためのかんどころ~

宮崎 秀樹 氏 wolfSSL Japan合同会社
 ソフトウェアエンジニア

42名

SS-10 15:15~16:00

バグのない、セキュアなソフトウェア開発のための
シノプシス・ソリューション

勝岡 宣彦 氏 日本シノプシス合同会社
 ソフトウェア インテグリティ グループ
 シニア・セールス・エンジニア

64名

フューチャークリエイションセッション [ルーム1]

FC-1 12:30~16:30

いかがわしく組込め！日本のITエコシステム
 ~大阪・関西万博から仕掛ける未来の日本~

吉田 淳一 氏 株式会社NTTデータ
 技術革新統括本部 部長

37名

石原 康行 氏

近畿経済産業局 2025NEXT関西企画室 室長/
 総務企画部次長

JASA 業界研究セミナー [ルーム4]

JK-1 10:00~12:30

●10:00~10:40

IoT, AI, ロボット…未来を創ろう
~組込みシステム業界で働こう！~

船戸 康之 氏 日本システム開発株式会社
 クリエイティブセールス部 部長

71名

●10:45~11:25

企業が新卒求職者に求めるスキルと人物像

宮下 光明 氏 株式会社グレープシステム
 営業企画部 エキスパートエンジニア

●11:30~12:30

新人エンジニアの奮闘記

①入社2ヶ月の私

郷司 智穂 氏 株式会社ルナネクス

②未知への挑戦

福永 晃 氏 日本メカトロニクス株式会社

③組込みソフトウェア業界の現場で働いて感じる魅力

木下 慎也 氏 株式会社ソフトム

JASA 技術本部セミナー [ルーム4]

JG-1 13:00~13:45

「移動するIoT」をドローンで実現する為に
~利活用のユースケースを考えた無線の実証実験~

小林 康博 氏 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ
 開発部 主幹技師

27名

JG-2 14:00~14:30

ついに公開！レガシーコードをリサイクル！
~リバースモデリングツール RExSTM for Cのご紹介~

山本 棕太 氏 名古屋大学 大学院 情報科学研究科
 プロダクト事業本部 営業企画・管理グループ
 情報システム学専攻

15名

JG-3 14:45~15:30

AI・IoT時代を見据えたセーフティ設計技術の知見を
体系化する取組み(JASA 安全仕様化WG活動紹介)

余宮 尚志 氏 株式会社東芝 研究開発本部
 ソフトウェア技術センター 主務

30名

出展者セミナー [ルーム8]

SS-2 11:15~12:00

みちびき対応受信機Chronosphereシリーズ
 ~高精度な位置情報が導く未来へ~

牧 弘尚 氏 株式会社コア
 GNSSソリューション開発センター
 営業統括部 部長

61名

SS-3 13:00~13:45

モデルベース開発の“かしこい”活用法
 ~モデルベース開発の効果を十分引き出せてますか？~

三島 隆司 氏 東芝情報システム株式会社
 エンベッドシステム事業部 主幹

38名

SS-4 14:00~14:45

STM32Cube.AIで今日から始める組込みAI
 ~IoT端末の可能性を広げるソリューション~

木村 崇志 氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
 マイクロコントローラ & デジタル製品グループ

132名

SS-5 15:00~15:45

高信頼、高セキュリティを実現！
IoT機器開発のポイント

~IoT機器に特有の課題に対応。
 開発から運用終了までに必要なこと~

野崎 雅章 氏 株式会社ユビキタスAIコーポレーション
 SPQA事業部 事業部長代理

95名

6月14日(金)のカンファレンスプログラム

基調講演 [ルーム2・3]

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

321名

※2セッション

●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
モビリティシステム事業グループ
コネクテッドシステム開発室長

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

374名

テクニカルセッション [ルーム9]

TS-4 10:00~11:30

学んでみよう！組み込みソフトウェア
開発技術の基礎

松尾 圭浩 氏

株式会社富士通ラーニングメディア
西日本ソリューション部

148名

TS-5 13:00~14:30

ますます注目されるオープンCPU
アーキテクチャRISC-Vの最新動向
～RISC-V FPGA開発日記～

msysphinz 氏

(ハンドルネーム)
FPGA開発日記 著者

74名

TS-6 15:00~16:30

アジャイル開発入門
～デジタルビジネスの潮流とスクラム～

平鍋 健児 氏

株式会社永和システムマネジメント
代表取締役社長

130名

特別講演 [ルーム2・3]

S-1 15:00~16:00

ビッグデータ時代の新たな
衛星データ利用

丸岡 新吾 氏

経済産業省 製造産業局
航空機武器宇宙産業課
宇宙産業室 室長補佐

156名

ヒートアップセッション [ルーム1]

HU-2 10:30~12:00

組み込みレガシーコード TDDレシピ

太田 貴之 氏 組み込みTDD勉強会 関西/
株式会社EmbeddedWings

大谷 貴文 氏 組み込みTDD勉強会 関西

大房 誉 氏 組み込みTDD勉強会 関西

児玉 哲司 氏 組み込みTDD勉強会 関西

近藤 健夫 氏 組み込みTDD勉強会 関西

佐々木 涼 氏 組み込みTDD勉強会 関西

原 佳隆 氏 組み込みTDD勉強会 関西/
株式会社日新システムズ システム開発事業部

61名

HU-3 12:30~14:00

オープンイノベーション推進の謎を解く！

～産学のエキスパートで未来を語る～

<モデレーター>

前川 直也 氏 株式会社日新システムズ 未来戦略室 室長

<パネリスト>

梶本 一夫 氏 ルネサスエレクトロニクス株式会社
オートモティブソリューション事業本部 技師長玉田 俊平 氏 関西学院大学専門職大学院 経営戦略研究科
副研究科長

峯川 和久 氏 古野電気株式会社 情報システム部 次長

吉田 淳一 氏 株式会社NTTデータ 技術革新統括本部 部長

吉田 満梨 氏 立命館大学 経営学部 准教授

72名

HU-4 15:00~16:45

今年もロボット動かしします。
ETロボコン2019の見どころ、勘所！

～働き方改革の波がETロボコンにも。。。～

今年はチャレンジングな競技が期待できる走らせ方改革?!～

高橋 寛之 氏 ETロボコン本部 技術委員長

岩橋 正実 氏 ETロボコン関西地区 実行委員

佐藤 亨 氏 ETロボコン関西地区 前運営委員長

松尾 圭浩 氏 ETロボコン関西地区 事務局局長

*当日聴講制

出展者セミナー [ルーム8]

SS-12 11:15~12:00

i.MX8X/6プロセッサベースのSoMとSBC
～最新i.MX8Xプロセッサ搭載SoMと
ConnectCore6シリーズ～湯澤 貴哉 氏 デザインインターナショナル株式会社
フィールドアプリケーションエンジニア

21名

SS-13 13:00~13:45

ソフトウェアの性能解析の容易な実現と、
より品質の高いソフトウェア開発の実現

飯塚 義明 氏 イーソルトリニティ株式会社 営業部 部長

135名

SS-14 14:00~14:45

機械学習コア搭載！6軸MEMSセンサによる
モーション・トラッキングの高性能化手法平岡 郁朗 氏 STマイクロエレクトロニクス株式会社
アナログ・MEMS・センサ製品グループ

111名

SS-15 15:00~15:45

Digi ワイヤレス製品ロードマップと
M2M/IoT最新事例江川 将峰 氏 デザインインターナショナル株式会社
リージョナルダイレクタ

60名

出展者セミナー [ルーム7]

SS-16 10:30~11:15

IoT市場の最新トレンドからみた製造業における
IoT×AI活用術平井 強 氏 日本ラッド株式会社 IoTソリューション事業部
事業部長 執行役員

99名

赤松 幹生 氏 日本ラッド株式会社 インノベーション推進室
NeoPulse認定エンジニア

SS-17 11:30~12:15

"におい"ソリューション ー深化・進化・新化ー
～"データ"から"価値"ある知識へ、データ分析ソリューション～河本 旭 氏 株式会社コア 関西カンパニー
クロスデバイス・イノベーション部
プロジェクトマネージャー

75名

SS-19 14:15~15:00

ビッグデータを素早く分析&見える化！
～"データ"から"価値"ある知識へ、データ分析ソリューション～坂井 貴尚 氏 株式会社コア 関西カンパニー
エンベデッドソリューション部

118名

SS-20 15:15~16:00

進化を継続できるIoTデバイスのための
「安全なファームウェア更新」
～ネットワーク・セキュリティから
ライフサイクル・セキュリティの時代へ～

古城 隆 氏 wolfSSL Japan合同会社 技術統括

107名

JASA Safety & Security セミナー [ルーム4]

JA-1 10:00~12:00

●10:00~11:00

AI・IoT時代を見据えたセーフティ設計技術の
知見を体系化した取組みのご紹介余宮 尚志 氏 株式会社東芝 研究開発本部
ソフトウェア技術センター 主務

61名

●11:00~12:00

組み込み機器開発におけるセキュリティの考え方
～セキュリティ設計における2つの視点～牧野 進二 氏 株式会社 日立産業制御ソリューションズ
組み込みシステム本部 第二設計部 副部長

JASA IoT技術セミナー [ルーム4]

JI-1 13:00~13:40

移動するIoTをオープンソースで実現する

～ドローンWG活動報告とArduPilotを活用した
ドローン自作レシピの紹介～小林 康博 氏 株式会社金沢エンジニアリングシステムズ
開発部 主幹技師

58名

JI-2 13:55~14:35

スマートライフにおけるQoL向上と
エモーションデータの活用検討

～スマートハウスにおけるスマート睡眠デモ事例紹介～

國井 雄介 氏 株式会社クレスコ
エンベデッドソリューション事業部
アドバンストエンベデッドスペシャリスト

60名

JI-3 14:50~15:30

IoTの電力を担うエネルギーハーベスティングの
可能性と課題

富岡 理 氏 ユークエスト株式会社 営業企画部 部長

52名

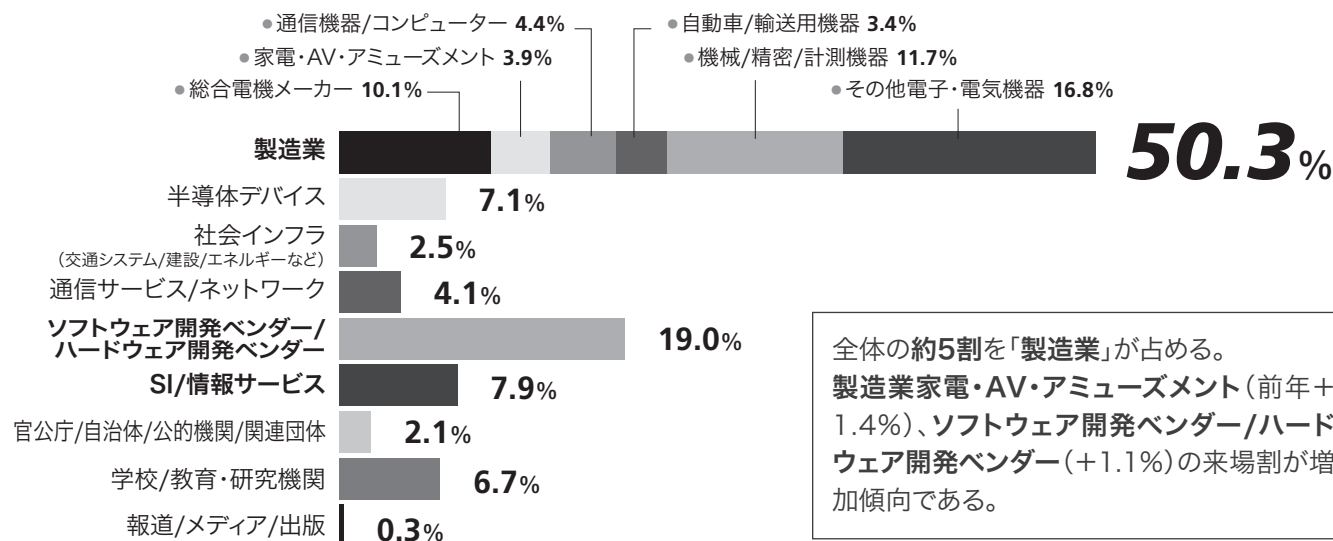
JI-4 15:45~16:25

IoTサービスのモデリングと、その効果
および活用のポイント

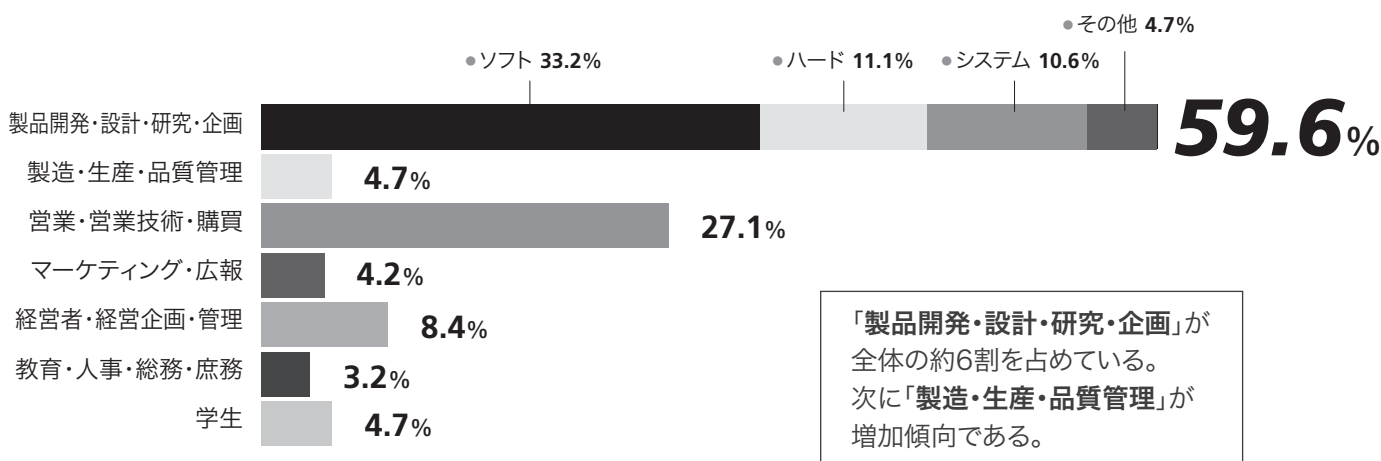
渡辺 博之 氏 株式会社エクスマーシオン 代表取締役社長

44名

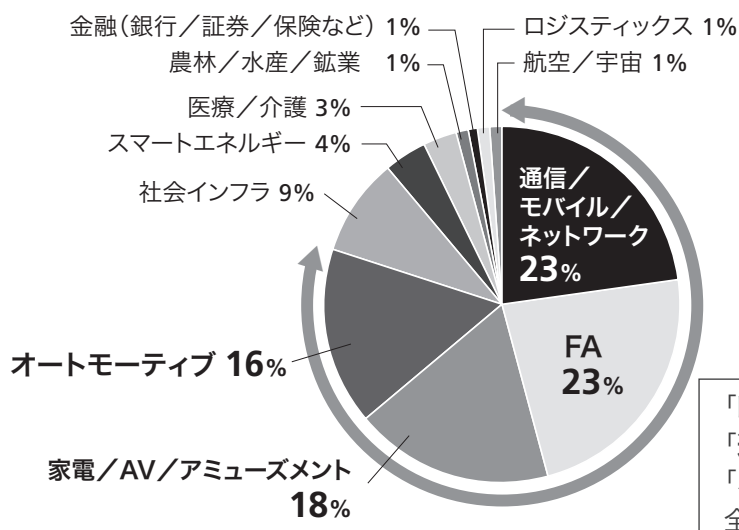
Q1 業種



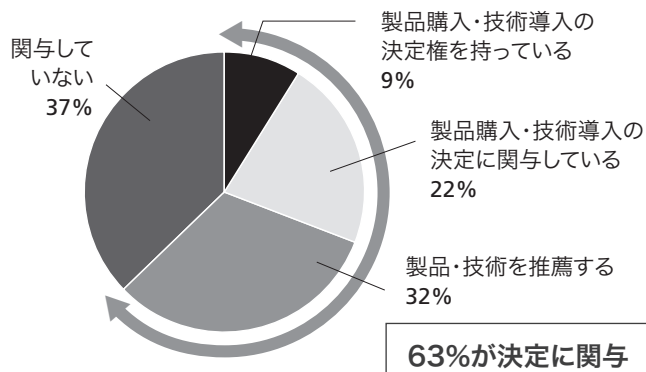
Q2 職種



Q3 担当するアプリケーション/業界

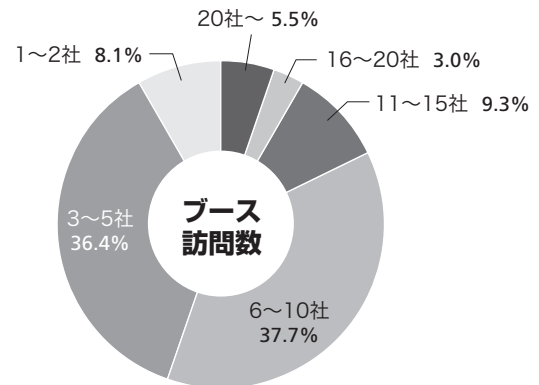
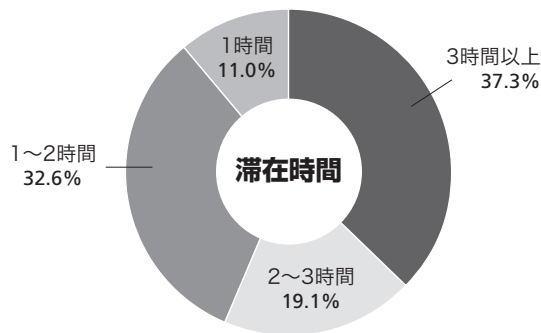


Q4 製品購入・技術導入に関する立場



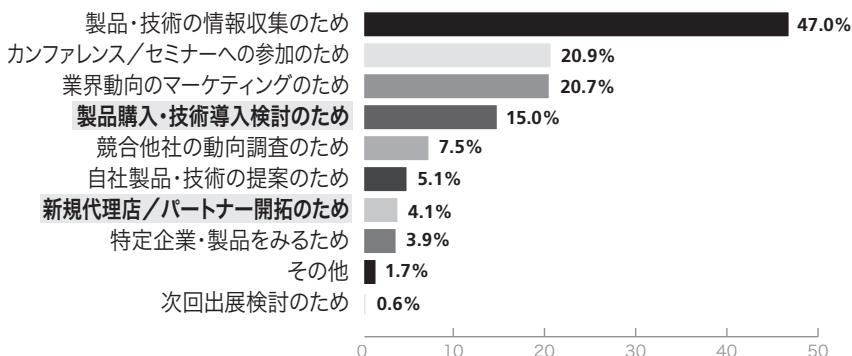
「FA」が全体の約1/4を占め、
「通信/モバイル/ネットワーク」
「オートモーティブ」を合わせると
全体の約7割を占める。

Q5 滞在時間・ブース訪問数



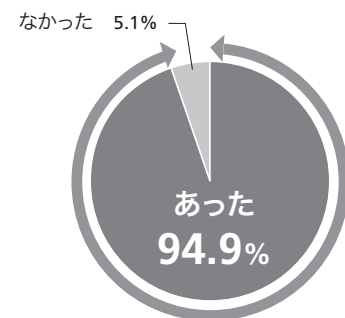
Q8 目的と成果【複数回答】

●来場の目的（複数回答）



●来場の成果

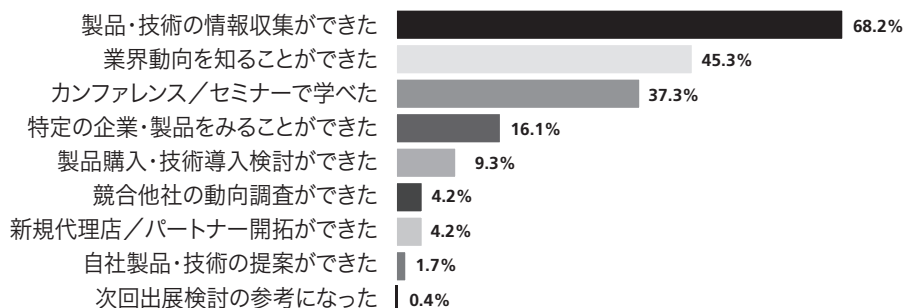
本展示会を通じて得られたものはありましたか？



「あった」の回答が前回より2.7%増加

■ 成果があったと答えた人の理由

展示会、セミナーを最新の技術情報収集の機会として有効に活用している。



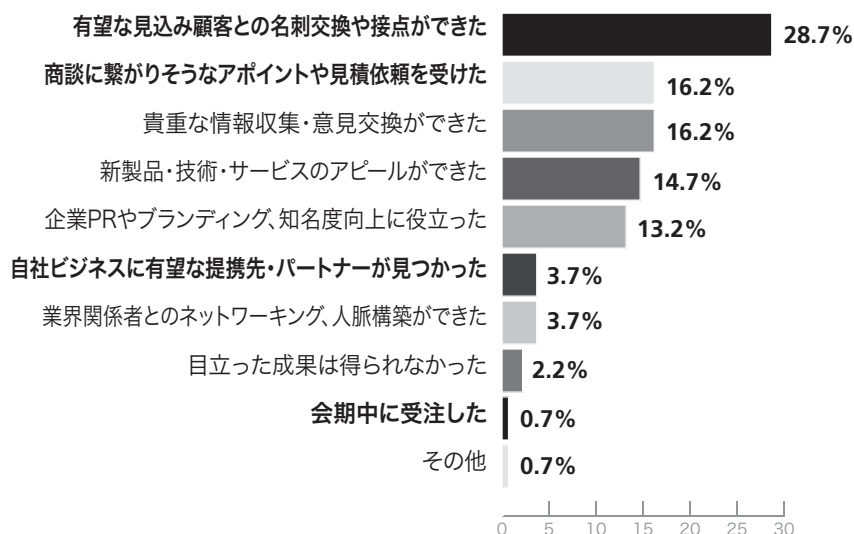
■ 来場者の声

- 以前参加した時に比べ、会場内が混雑してきたという印象です。
- 様々な分野の講演があって大変面白かった。
- 半導体メーカー、ボードモジュールメーカーさんにもっと出展してほしい。
- センサー、PC、マイコン、モーターを組込んだネットワークシステムの必要性が増しているので、関連する出展を希望。

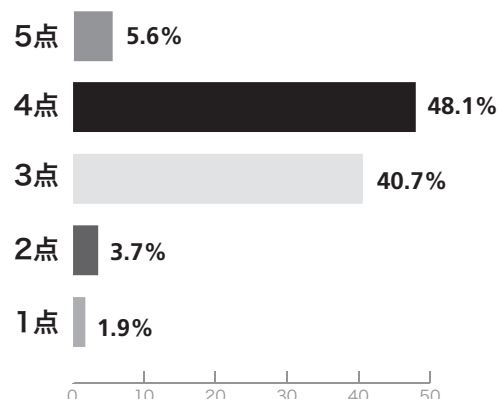


Q 出展された成果について

● 出展された成果について（複数回答）



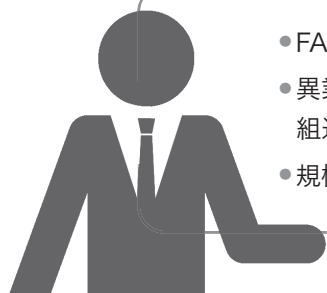
● 出展満足度について（5点満点）



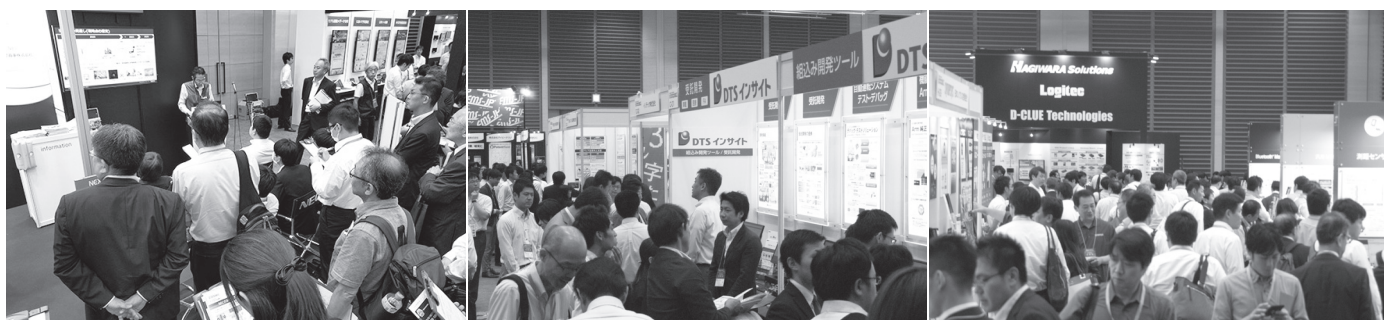
49.3%がビジネスにつながる来場者と会えた。

■ 出展者の声

- EmbeddedとIoTに特化した展示会で来場者が絞り込めており、ターゲットとマッチしていて良かった。
- 新製品のデモを展示したところ、今まで取引のなかった車載系の顧客からの反応があり、商談につながった。
- 新規顧客もありますが、既存顧客の企業でもこれまで接点のなかった事業所の方との出会いなど、毎年出展していても、まだまだ新しい出会いがありました。

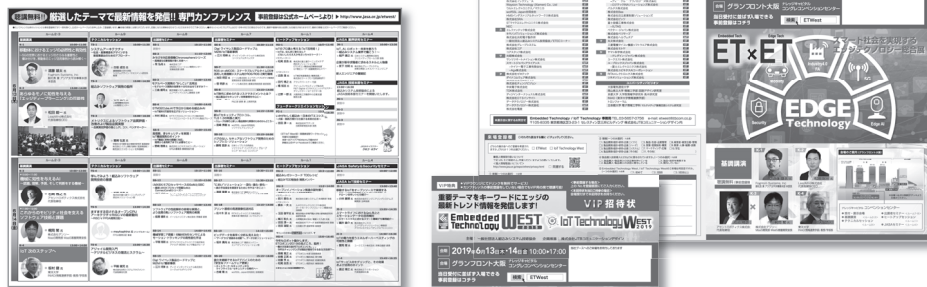


- FA装置やアミューズメント機器などの案件で具体的な引合いをいただくことができ有意義でした。
- 異業種の方で新規事業を検討している方と協業できるような商談ができた。
組込み以外の異業種の方もIoTというキーワードで来ていただけると可能性が広がると感じた。
- 規模が小さいからじっくり話を聞いていく方が多い。



■展示会無料招待状8.5万部(主催者からのDM、出展社からのDM)

◎[主催者配布先] 過去来場者、来場対象者、後援・協賛団体、
カンファレンス講師 等



■メールマガジン配信

◎「ET Mail News」全14回(2019年5月~6月)×約8万5千件(事前登録者+過去来場者)

■パブリシティ

◎プレスリリース発表内容(業界専門誌紙からWEBニュースまで約270媒体、配信先660件)

6/12付

『スマート社会を実現する“エッジテクノロジー総合展”へ

6月13日(木) 14日(金) グランフロント大阪で開催

“ET (Embedded Tech) × ET (Edge Tech)”をテーマにIoT技術の最先端を紹介』

■広告掲載(新聞・WEB広告・メール広告・屋外広告)

- 「電波新聞」6/13付(電波新聞社) ●「電子デバイス産業新聞」6/6付・6/13付(産業タイムズ)
- 「オートメーション新聞」6/5付(アペルザ)
- 「EE Times Japan ウェルカムバナー広告」(アイティメディア)
- 「ディスプレイネットワークバナー広告」(Yahoo/Google)
- 大阪メトロ御堂筋線 梅田駅 梅田映像広告(デジタルサイネージ)



ディスプレイネットワーク



新聞広告

ウェルカムバナー



デジタルサイネージ



デジタルサイネージ

■開催概要

- 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(北館 B2F)
- 名 称：Embedded Technology West 2019/組込み総合技術展 関西
IoT Technology West 2019/IoT総合技術展 関西
- 主 催：一般社団法人 組込みシステム技術協会(JASA)
- 企画・推進：株式会社JTBコミュニケーションデザイン
- 後 援：近畿総合通信局、近畿経済産業局、中国経済産業局、四国経済産業局、
大阪府、大阪市、京都府、滋賀県、奈良県、兵庫県、和歌山県、
独立行政法人情報処理推進機構、一般社団法人関西経済同友会、公益財団法人大阪産業局
- 協 賛：公益社団法人関西経済連合会、組込みシステム産業振興機構、大阪商工会議所、
一般財団法人関西情報センター、一般財団法人大阪科学技術センター、
一般社団法人電子情報技術産業協会 関西支部



JASAキャラクター
クミコ・ミライ

関西圏の市場拡大に! 2020年は7月開催

Embedded Technology **WEST** 2020 IoT Technology **WEST** 2020

会期：2020年7月2日(木)・3日(金)

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

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

2020年2月、名古屋開催決定!!

Embedded Technology **NAGOYA** 2020 IoT Technology **NAGOYA** 2020

会期：2020年2月5日(水)・6日(木)

会場：吹上ホール(名古屋市中心企業振興会館)

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

業界最大級のスケールで開催!!

Embedded Technology **2019** IoT Technology **2019**

会期：2019年11月20日(水)、21日(木)、22日(金)

会場：パシフィコ横浜

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

問 い 合 わ せ 先

Embedded Technology 事務局 / IoT Technology 事務局

TEL:03-5657-0756 FAX:03-5657-0645

E-mail : etwest@jtbcom.co.jp

〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング
株式会社JTBコミュニケーションデザイン内

主催：



一般社団法人

組込みシステム技術協会

Japan Embedded Systems Technology Association

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町6-7 住長第2ビル3階

TEL: 03-5643-0211 FAX: 03-5643-0212

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

企画・推進：

Jtb Communication Design

〒105-8335 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング

TEL: 03-5657-0756 FAX: 03-5657-0645