

EdgeTech+
WEST 2024

EdgeTech+
2024

EdgeTech+ 2024 (大阪・横浜)

開催説明会

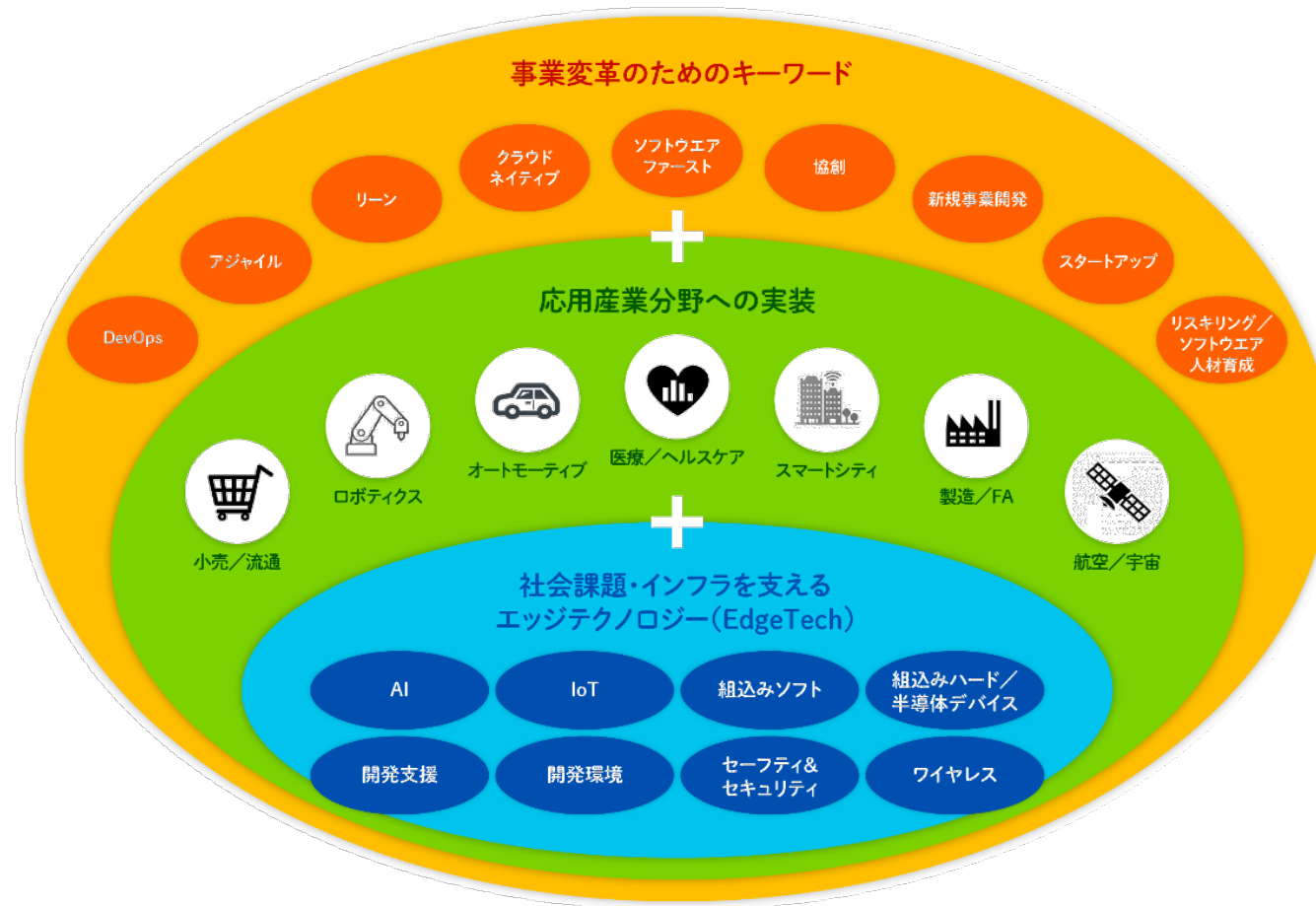
2024.5.10(金)

【大阪】 EdgeTech+ West 2024 | コングレコンベンションセンター
会期：7月11日（木）～12日（金）

【横浜】 EdgeTech+ 2024 | パシフィコ横浜
会期：11月20日（水）～22日（金）

一般社団法人組込みシステム技術協会 ET事業本部 本部長 渡辺 博之
EdgeTech+事務局（株式会社ナノオプト・メディア） 大嶋 康彰

事業変革期を迎えた今、
エッジテクノロジーに新たなプラスで顧客起点の価値創出を実現するイベントへ



AI/生成AIで加速する 事業変革と産業DX

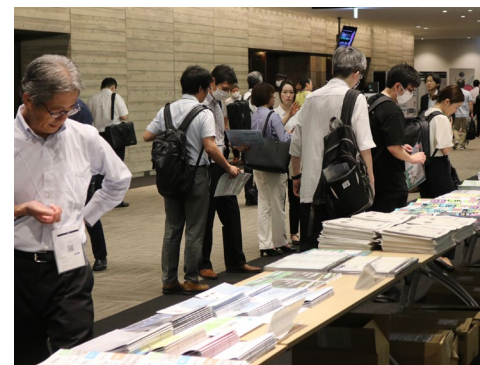
EdgeTech+
WEST 2024

2024.7.11 Thu. ▶ 12 Fri. 10:00-17:00

グランフロント大阪 北館 B2F
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 ET地方展開WG 安藤 亘

名称	EdgeTech+ West 2024
会期	2024年7月11日（木）～7月12日（金）10:00-17:00 セミナーアーカイブ配信：2024年8月下旬から9月上旬予定
会場	コングレコンベンションセンター（グランフロント大阪）
主催	一般社団法人組込みシステム技術協会
企画・推進	株式会社ナノオプト・メディア
後援 (予定)	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 / 福井県 / 和歌山県 / 独立行政法人情報処理推進機構 / 公益社団法人2025年日本国際博覧会協会 / 大阪商工会議所
協賛 (予定)	公益財団法人大阪産業局 / 公益社団法人関西経済連合会 / 一般財団法人大阪科学技術センター / 一般財団法人関西情報センター / 一般社団法人関西経済同友会 / 一般社団法人京都府情報産業協会 / 一般社団法人情報サービス産業協会（JISA） 関西地区会 / 一般社団法人ソフトウェア協会（SAJ） / 一般社団法人電子情報技術産業協会 関西支部 / 一般社団法人日本電気計測器工業会関西支部（JEMIMA） / 一般社団法人福井県情報システム工業会（FAS） / 一般社団法人Rubyビジネス推進協議会 / 一般社団法人和歌山情報サービス産業協会（WAKASA） / 一般社団法人 i-RooB0 Network Forum / アジャイルソフトウェア開発技術者検定試験コンソーシアム / 一般社団法人AI・IoT普及推進協会 / IoT検定制度委員会 / 関西電子情報産業協同組合（KEIS） / 京都コンピュータシステム事業協同組合（KCA） / 京都制御システム工場（KCSF） / 組込みシステム産業振興機構 / チームIT神戸 / ハイテクノロジー・ソフトウェア開発協同組合 / モバイルコンピューティング推進コンソーシアム / 特定非営利活動法人ITC近畿会 / 特定非営利活動法人JASIPA（JASIPA） / 特定非営利活動法人浜松ソフト産業協会 / 特定非営利活動法人日本情報技術取引所関西支部（JIET）

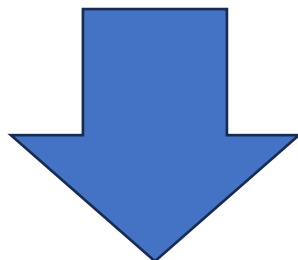


製造業

約40%

研究開発・設計・IT部門

約50%



興味分野

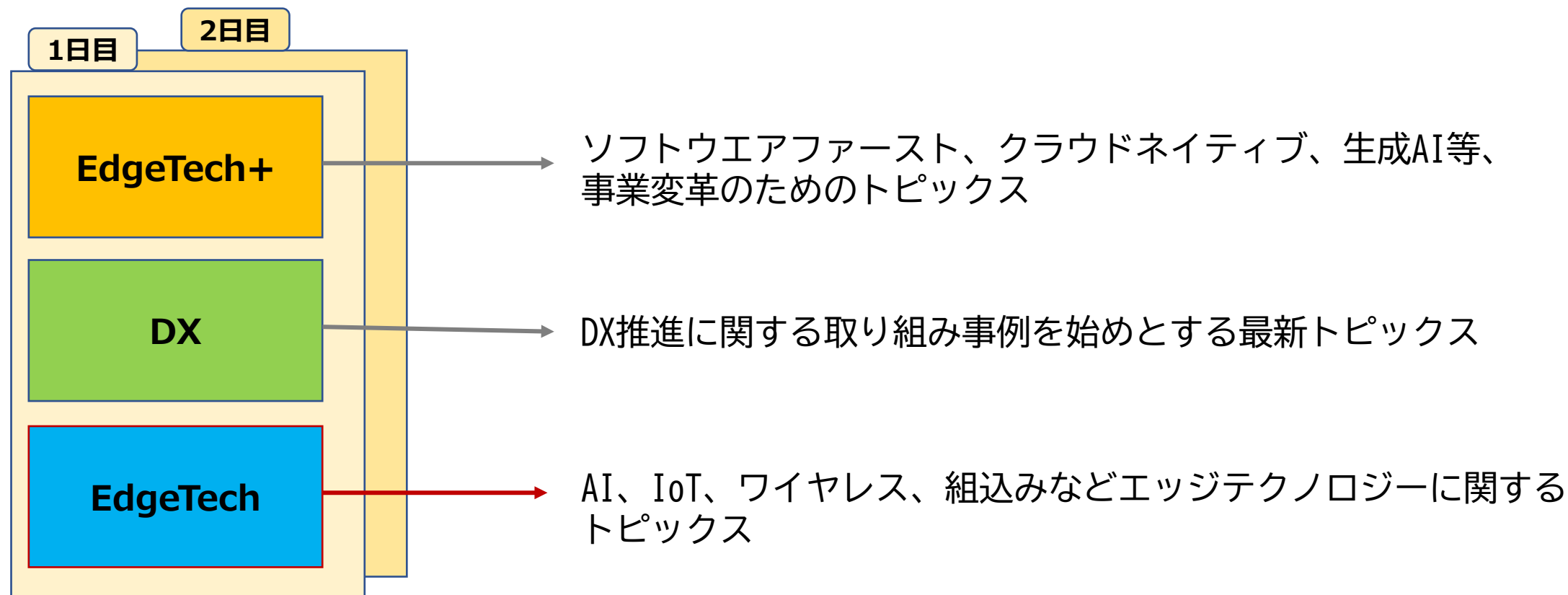
1. AI
2. IoT
3. 組み込みソフト
4. セーフティ・セキュリティ
5. 組み込みハード/半導体デバイス

応用産業分野

1. 製造・FA
2. ロボティクス
3. 通信
4. モバイル・スマートデバイス
5. 自動車

3分野の基調、テクニカルセッション、ヒートアップを2日間に渡って実施

- *基調・特別講演：企業や官公庁関連のキーパーソンによる大規模講演
- *テクニカルセッション：旬の技術テーマを取り上げ、じっくり解説する技術セミナー
- *ヒートアップセッション：West独自に展開される白熱のパネルディスカッション



2024年5月7日時点
登壇予定者一部抜粋



島田 健一郎
NTTコミュニケーションズ株式会社 エバンジェリスト



西脇 資哲
日本マイクロソフト株式会社 コーポレート戦略統括本部
業務執行役員 エバンジェリスト



坂村 健
東洋大学 情報連携学学術実業連携機構(INIAD cHUB) 機構長



持丸 正明
国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間拡張研究センター
研究センター長

寺岡 秀礼
独立行政法人情報処理推進機構
AIセーフティ・インスティテュート副所長

株式会社富士通ラーニングメディア 西日本エリアビジネス部 松尾 圭浩

日本電気株式会社 セキュリティ事業統括部 IoT/OTセキュリティグループ・ディレクタ 桑田 雅彦

イワハシ工学 代表 岩橋 正実

アバナード株式会社

Manager 大北 真之

DX/AIリード 柿崎 裕也

Consultant アルマハミド ベレズ バッサム マヌエル

レッドハット株式会社 クラウドスペシャリストソリューションアーキテクト部 小野 佑大

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 白坂成功

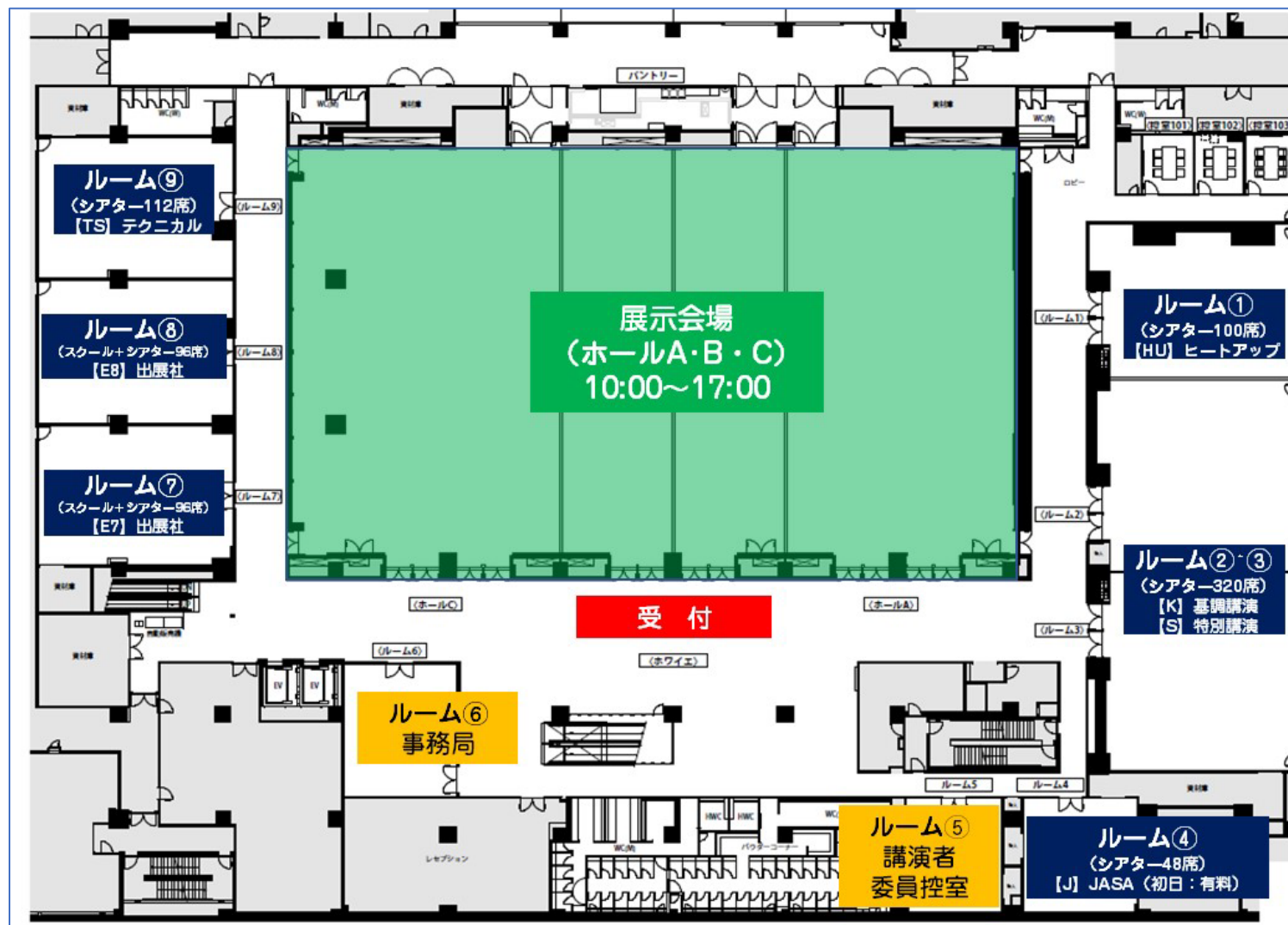
- ヒートアップセッション -

- アジャイルパネル
- IoTパネル
- DXの現場課題パネル
- ETロボコン
- 生成AIパネル
- DX関連セッション

さらに、

- JASA技術本部セミナー、出展社セミナーを予定





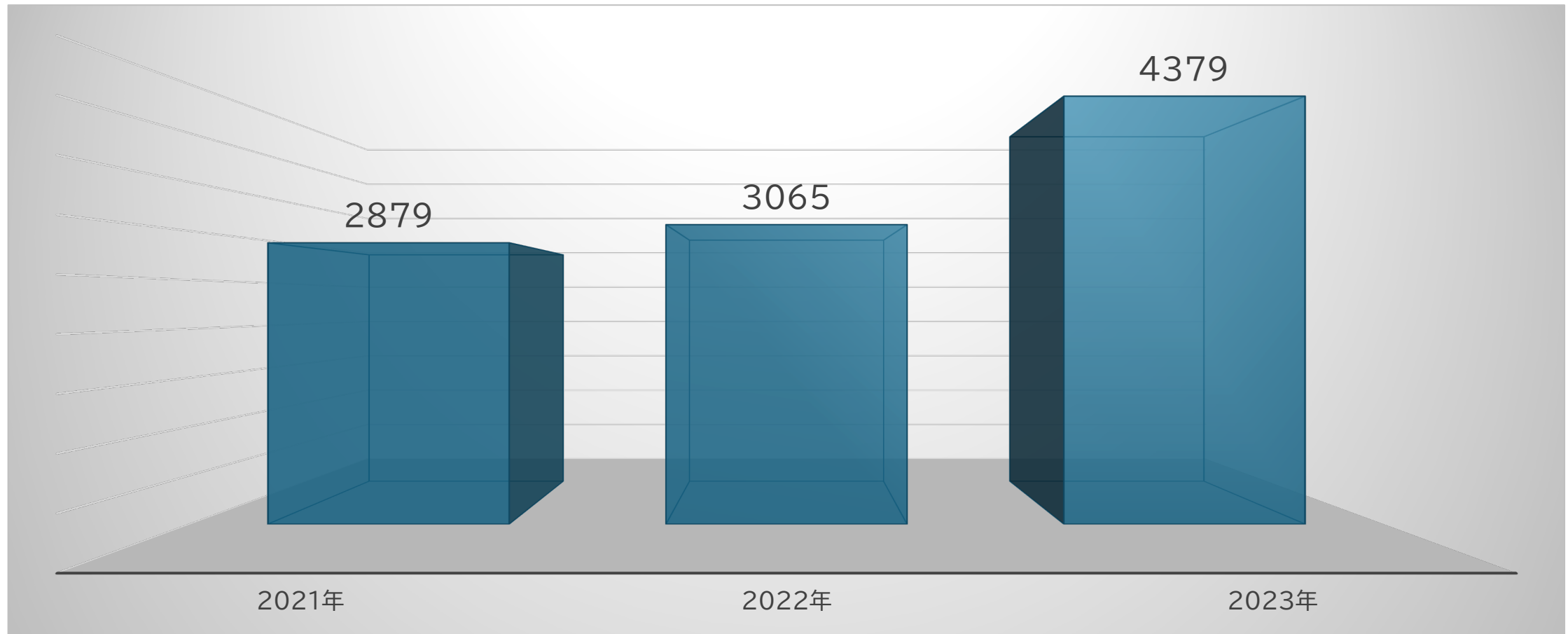


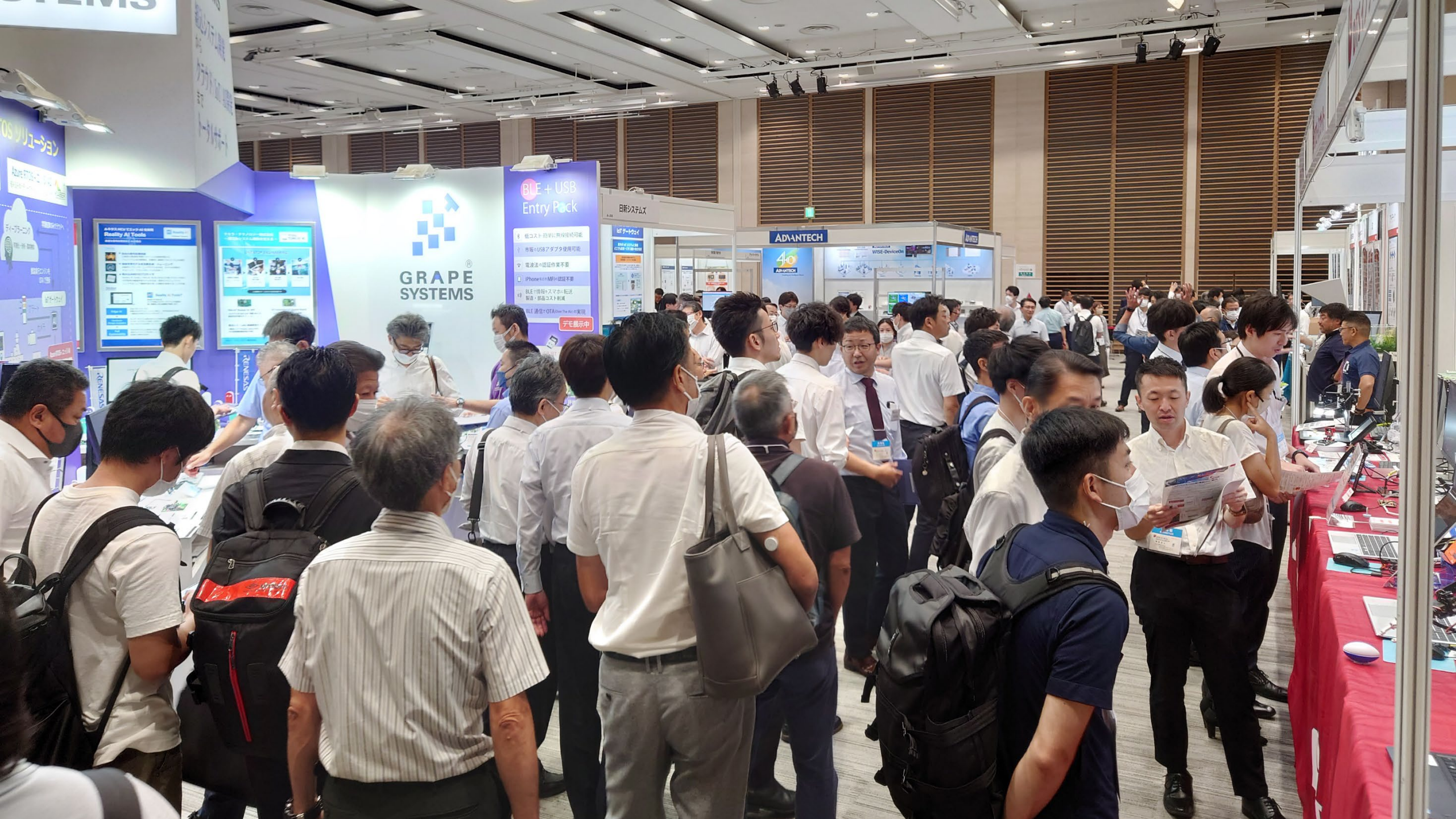
- 電車をご利用の場合
JR「大阪駅」より徒歩5分 | 地下鉄御堂筋線「梅田駅」より徒歩5分
阪急「大阪梅田駅」より徒歩5分 | 阪神「大阪梅田駅」より徒歩6分
- タクシーご利用の場合
さくらタクシーのみがグランフロント大阪車寄せにて待機が可能です。他のタクシー会社をご利用の場合は、待機できません。乗降のみでお願いいたします。
- 空港をご利用の場合
関西国際空港リムジンバスで約60分 / 大阪国際空港（伊丹空港）リムジンバスで約30分



EdgeTech+ West 2024 告知活動について

リアルイベント来場者数の推移







法人向けソリューション Q1 Insurance Q2 法人向けソリューション Q3 法人向けソリューション

法人向けソリューション Q1 Insurance Q2 法人向けソリューション Q3 法人向けソリューション

法人向けソリューション Q1 Insurance Q2 法人向けソリューション Q3 法人向けソリューション

イーエスシステム

Communication Technologies

スキルシステムズ

ルナネックス

たけびし

Bee

ポンメ付1ヶター

winbond





はるのChirpから始める
ジェネレーティブAIの未来とソフトウェアの未来



アジェンダ

・AISmile (アイスマイリー) とは

① ChatGPT等、生成AIのトレンド

② 画像認識AI

③ 需要予測AI

EdgeTech+ West 2024 来場者目標数

2日間計：6,000人

主な来場対象

- オートモーティブ ●製造業/FA ●モバイル/スマートデバイス
- 交通/社会インフラ ●ロボティクス ●医療 ●小売 ●金融
- 宇宙/航空 ●防災 ●半導体デバイス ●通信
- ネットワーク家電/AV ●ソフトウェア/ハードウェア開発
- 自治体/公的機関 など

部門としては…

開発、設計、研究、企画、生産/品質管理、経営者、経営企画/管理

スケジュール

EdgeTech+
WEST 2024

EdgeTech+
2024

5月中旬	5月下旬	6月上旬	6月中旬	6月下旬	7月上旬	7月中旬
EメールDM(当展過去登録者およびナノオプトメディア保有データ)						
・リスティング広告 ・facebook広告 ・ADネットワーク						
・業界メディア/ビジネスメディア/後援等協力団体を通じた告知						
・DM郵送→電話フォロー						
公式SNS						
・プレスリリース						



協賛メディア

EdgeTech+
WEST 2024

EdgeTech+
2024



JAPANSecuritySummit Update



(2023年実績)

後援・協賛団体

【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
福井県
和歌山県
独立行政法人情報処理推進機構
公益社団法人2025年日本国際博覧会協会
大阪商工会議所



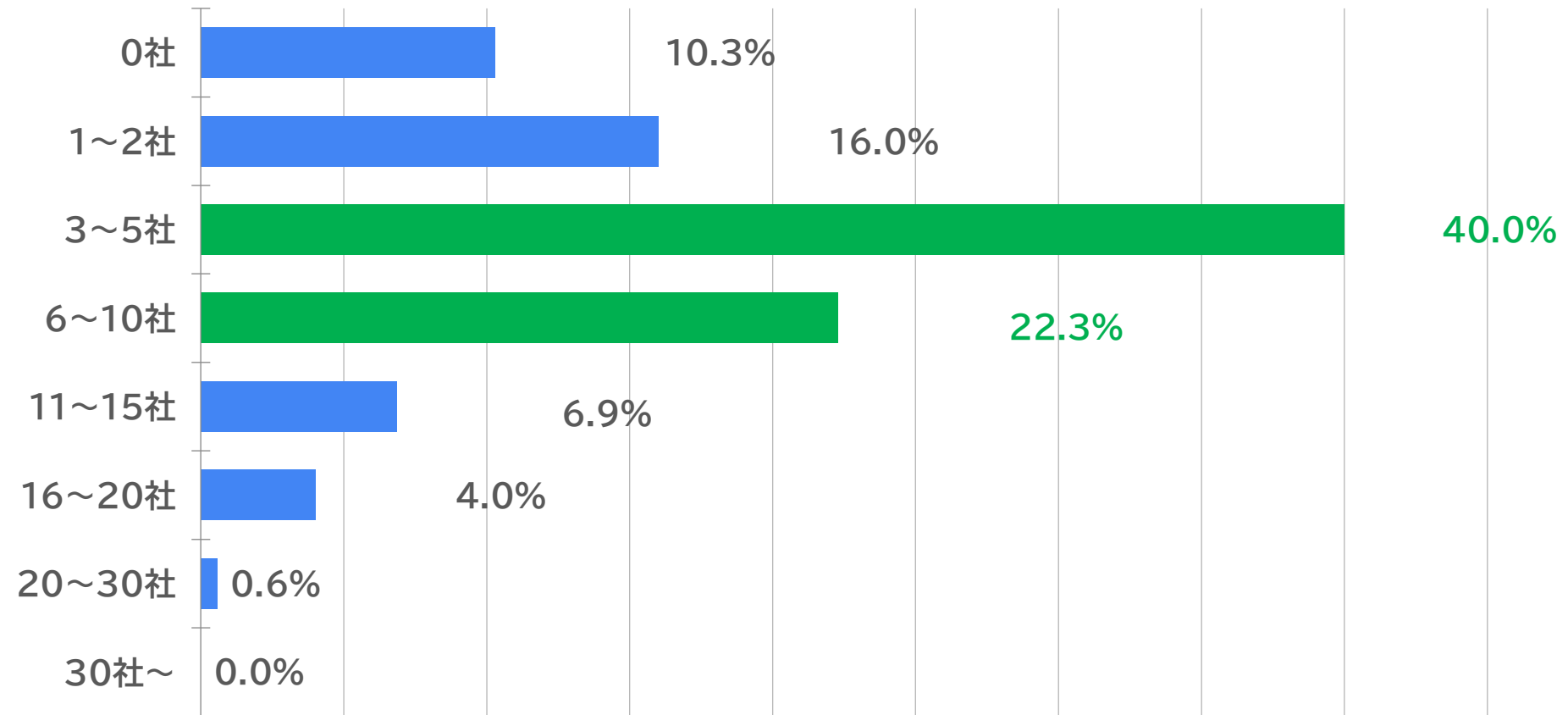
(いずれも2023年実績)

【協賛】

公益財団法人大阪産業局
公益社団法人関西経済連合会
一般財団法人大阪科学技術センター
一般財団法人関西情報センター
一般社団法人関西経済同友会
一般社団法人京都府情報産業協会
一般社団法人情報サービス産業協会(JISA) 関西地区会
一般社団法人ソフトウェア協会(SAJ)
一般社団法人電子情報技術産業協会 関西支部
一般社団法人日本電気計測器工業会関西支部(JEMIMA)
一般社団法人福井県情報システム工業会(FAS)
一般社団法人Rubyビジネス推進協議会
一般社団法人和歌山情報サービス産業協会(WAKASA)
一般社団法人 i-RooBO Network Forum
アジャイルソフトウェア開発技術者検定試験コンソーシアム
一般社団法人AI・IoT普及推進協会
IoT検定制度委員会
関西電子情報産業協同組合(KEIS)
京都コンピュータシステム事業協同組合(KCA)
京都制御システム工場(KCSF)
組込みシステム産業振興機構
チームIT神戸
ハイテクノロジー・ソフトウェア開発協同組合
モバイルコンピューティング推進コンソーシアム
特定非営利活動法人ITC近畿会
特定非営利活動法人JASIPA(JASIPA)
特定非営利活動法人浜松ソフト産業協会
特定非営利活動法人日本情報技術取引所関西支部(JIET)

より高い出展効果を得るために

来場者のブース訪問数(2023年)



公式サイト: 出展内容紹介



パンフレット



VIPコード・チケット



※チケットは1小間につき10枚
※コードは利用制限数無し

Eメール用テンプレート



WEBバナー



プレスリリース配信



The background features a dark blue field with vibrant, abstract geometric patterns. On the left, there are large, low-poly shapes in shades of blue and purple, resembling crystalline structures or digital networks. These shapes are composed of interconnected lines and triangles. To the right, a dense stream of small, glowing particles in blue and purple moves diagonally across the frame, creating a sense of dynamic energy and depth. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

まずは大阪でお会いしましょう！

The background is a vibrant digital landscape with blue and orange hues. It features a robotic arm at the top, a glowing brain on the right, and a transparent car at the bottom. A bar chart and circuit patterns are also visible.

AI/生成AIで加速する 事業変革と産業DX

実施概要

EdgeTech+
2024

2024. **11.20** Wed. ▶ **22** Fri.

10:00-17:00 ※21日(木)のみ 18:00まで

パシフィコ横浜 展示ホール/アネックスホール

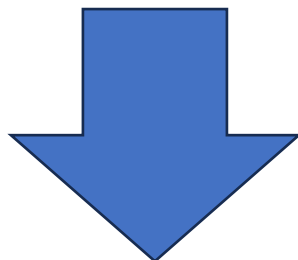
名 称	EdgeTech+ 2024
会 期	リアル開催：2024年 11月20日（水）～11月22日（金） 10:00 - 17:00（11月11日は18時まで） セミナーアーカイブ配信：後日決定
会 場	リアル開催 パシフィコ横浜 展示ホール／アネックスホール
主 催	一般社団法人 組込みシステム技術協会
企画・推進	株式会社ナノオプト・メディア
後 援（予定）	経済産業省 / デジタル庁 / 横浜市 / 独立行政法人情報処理推進機構（IPA） / 独立行政法人日本貿易振興機構（JETRO） / 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 / 一般社団法人YRP研究開発推進協会
協 賛（予定）	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター / 一般財団法人日本情報経済社会推進協会 / 一般社団法人IT検証産業協会（IVIA） / 一般社団法人重要生活機器連携セキュリティ協議会 / 一般社団法人情報サービス産業協会 / 一般社団法人情報処理学会 / 一般社団法人スキルマネジメント協会 / 一般社団法人ソフトウェア協会（SAJ） / 一般社団法人 ディペンダビリティ技術推進協会 / 一般社団法人電子情報技術産業協会 / 一般社団法人日本電子回路工業会 / 一般社団法人日本電子デバイス産業協会（NEDIA） / 一般社団法人日本半導体商社協会 / 一般社団法人リテールAI研究会 / 組込みシステム産業振興機構 / GlobalPlatform / 台北市コンピュータ協会/台北市電腦商業同業公會/Taipei Computer Association
特別協力（予定）	一般社団法人Edgecrossコンソーシアム / 一般社団法人WSN-ATEC / 特定非営利活動法人組込みソフトウェア管理者・技術者育成研究会（SESSAME） / 一般社団法人体験設計支援コンソーシアム（CXDS） / 特定非営利活動法人TOPPERSプロジェクト / トロンフォーラム / 特定非営利活動法人人間中心設計推進機構 / 日本EDAベンチャー連絡会 / 派生開発推進協議会（AFFORDD） / モバイルコンピューティング推進コンソーシアム / 公益財団法人横浜観光コンベンション・ビューロー / ロボット革命・産業IoT イニシアティブ協議会

製造業

約40%

研究開発・設計・IT部門

約50%



興味分野

1. AI
2. IoT
3. 組み込みソフト
4. 組み込みハード・半導体デバイス
5. セーフティ・セキュリティ

応用産業分野

1. 自動車
2. 製造・FA
3. ロボティクス
4. 通信
5. モバイル・スマートデバイス

- 昨年大好評のAutomotive Software Expoの拡大開催
 - 国内製造業の大きな分野であり、ソフトウェア化が進む自動車関連業界と開発分野のビジネス機会を狙います。
- AI/生成AI分野の強化
 - ものづくりやシステム開発・運用におけるAI実装と活用分野に関するセミナー、展示を強化
 - 生成AIに関してはEdgeTech+とAutomotive Software Expoの合同企画として展示ゾーンを実施
 - 世の中に普及が広まる画像認識AI技術の特別企画「画像認識AIエキスポの開催」
- サイバーセキュリティ分野の強化
 - IoT製品に求められるサイバーセキュリティ認証や産業IoT分野でのセキュリティ対応など、本業界で急務となるセキュリティをテーマとした展示ゾーンを実施
- メインカンファレンス会場を展示ホールに集約
 - カンファレンス参加者の展示場への導線の強化を狙います。
- 新PRアイテムの拡充
 - セッション会場にて、ブースPR動画放映や主催者講演で関連企業チラシの配付権等を商品化
→出展ブースへより関連分野へ関心が高い来場者のブース訪問へつなげます

【展示会】



【各種企画】



【カンファレンス】



【イベント内イベント】



<特別企画>

Automotive Software Expo

画像認識AI Expo

<企画イベント>

イノベーションチャレンジ (仮)

EdgeTech+ アワード 2024

オープンイノベーションサミット横浜

EdgeTech+ フェスタ

ETロボコンチャンピオンシップ大会

<テーマゾーン/パビリオン>

設計開発サービスパビリオン

半導体設計/EDA/IPパビリオン

ユニバーシティパビリオン

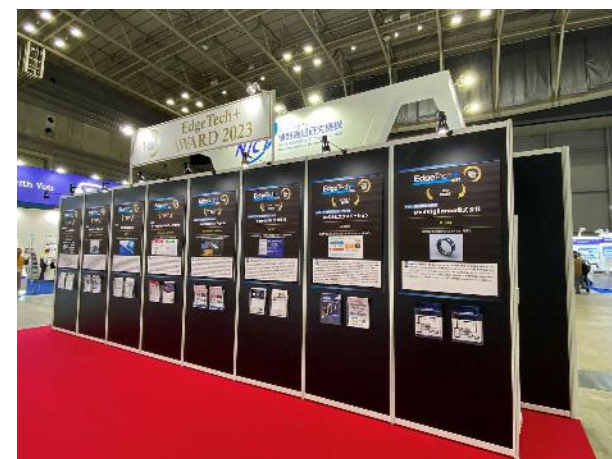
台湾パビリオン

+(プラス)パビリオン

- ・クラウドネイティブ

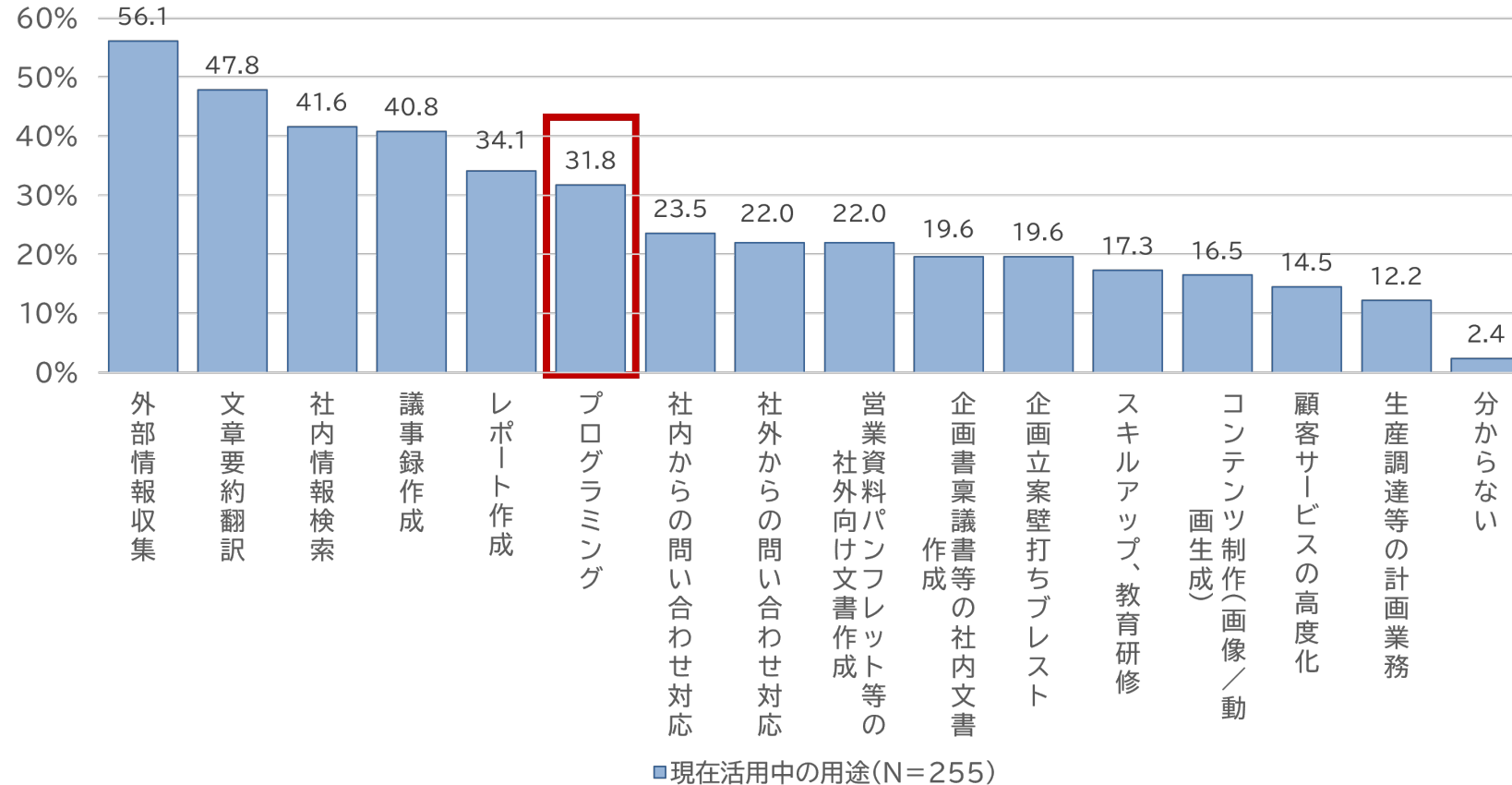
- ・アジャイル開発/ DevOps

- ・リスクリング/ ソフトウェア開発人材育成



生成AI
サイバーセキュリティ

生成AI関連サービス(ChatGPT等)で活用中の用途と今後試したい用途



出所: 株式会社 三菱総合研究所

【図表：開発プロセスと生成AIの活用領域】

プロセス	主なタスク
要件定義	顧客要求の獲得、仕様化、分析、妥当性の評価など
設計	システム方式設計、処理設計、画面設計、データベース設計など
製造	機能処理の実装、画面レイアウトの実装、データベース構築など
テスト	単体テスト、結合テスト、システムテスト、リグレッションテスト、e2eテストなど
基盤構築・運用・保守	サーバ設定、OS・ミドルウェア導入など システム監視、障害対応、保守改修など

生成AIの主な活用領域

自然言語処理による
要求の抽出と分析などデータベースモデリング、
画面デザインなど

コーディング支援

自動テスト

インフラ設計・配備・管理

活用が特に進んでいる領域

出所：株式会社 三菱総合研究所

生成AIゾーン

～組み込み開発/IoT開発分野で生成AIをどう活かすか！？～

EdgeTech+ 2024では展示とセミナーを通して
来場者に紹介していきます

エッジ・サイバーセキュリティゾーン

待ったなしのIoT/OT分野におけるサイバーセキュリティ対策

IoTのサイバー対策、経産省が認定制度 公共調達の要件

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUA121420S4A310C2000000/>

出典：日本経済新聞電子版

製造業にも遵守義務、EUサイバーレジリエンス法とは？

https://business.ntt-east.co.jp/bizdrive/column/post_232.html

出典：BizDrive

工場のスマート化で高まるサイバーリスク、経産省が対策の要点など公開

<https://monoist.itmedia.co.jp/mn/articles/2404/12/news074.html>

出典：MONOist

OTセキュリティで義務化された「サイバー事故調」にどう対応するか

<https://techfactory.itmedia.co.jp/tf/articles/2404/25/news001.html>

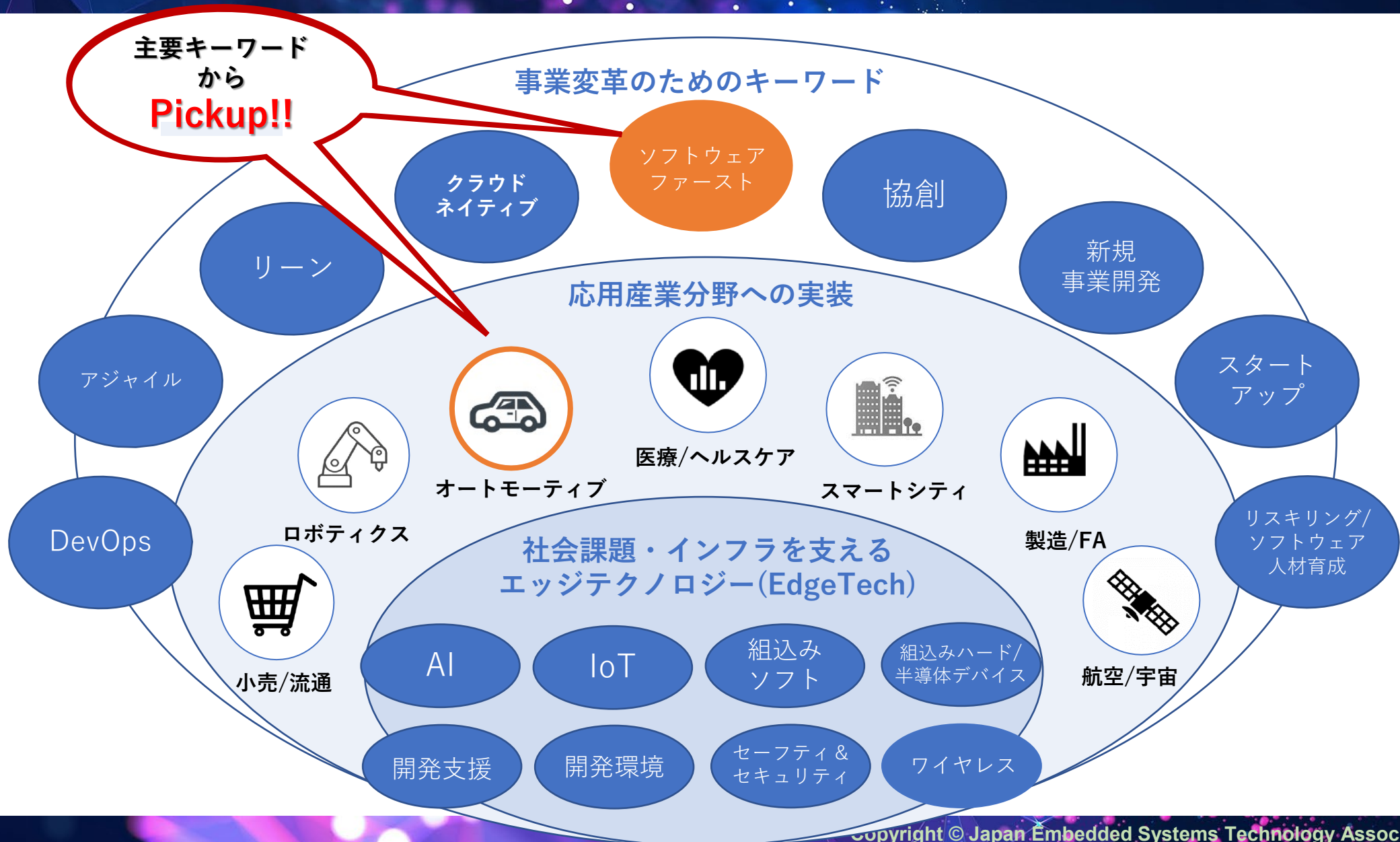
出典：MONOist

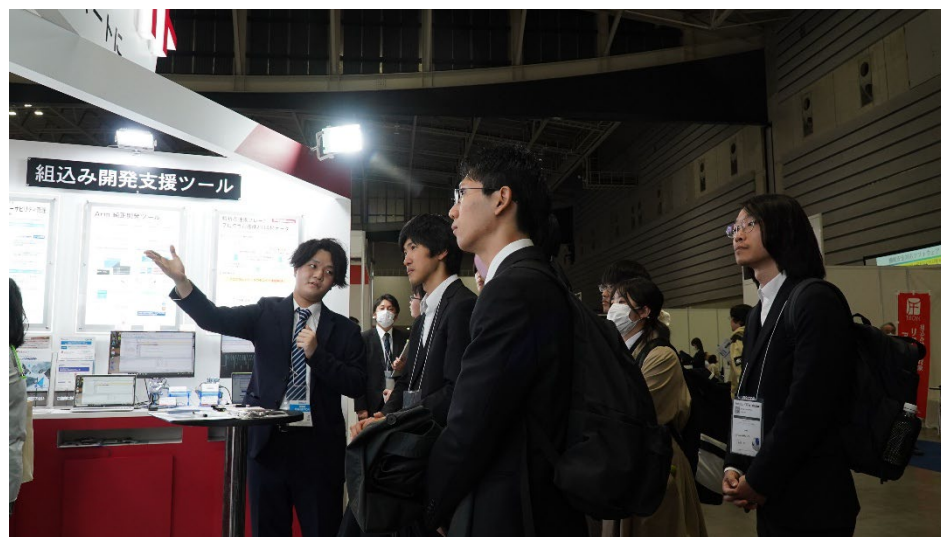
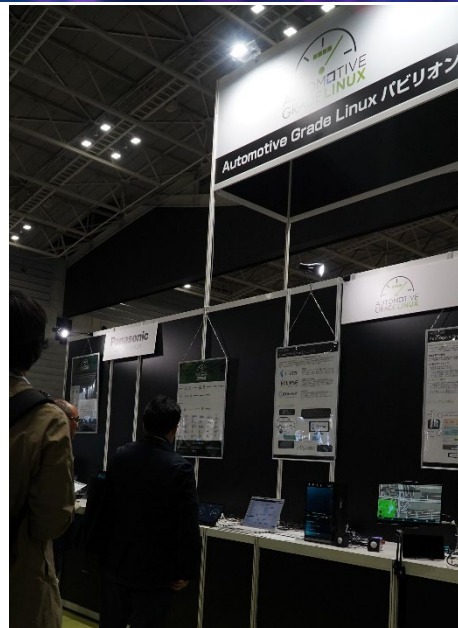
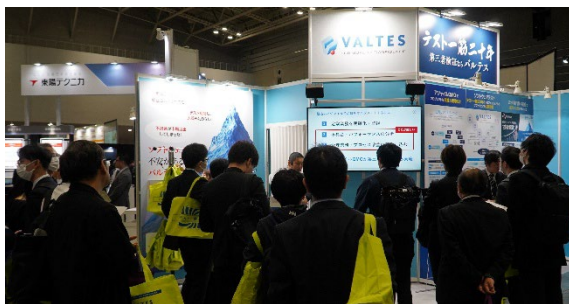
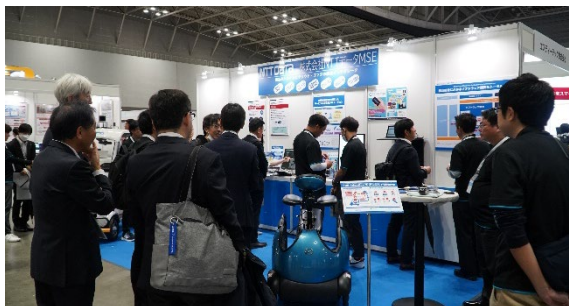
Automotive Software Expo

オートモーティブ ソフトウェア エキスポ

SDV時代に向けての自動車開発と
ソフトウェア技術の専門イベント

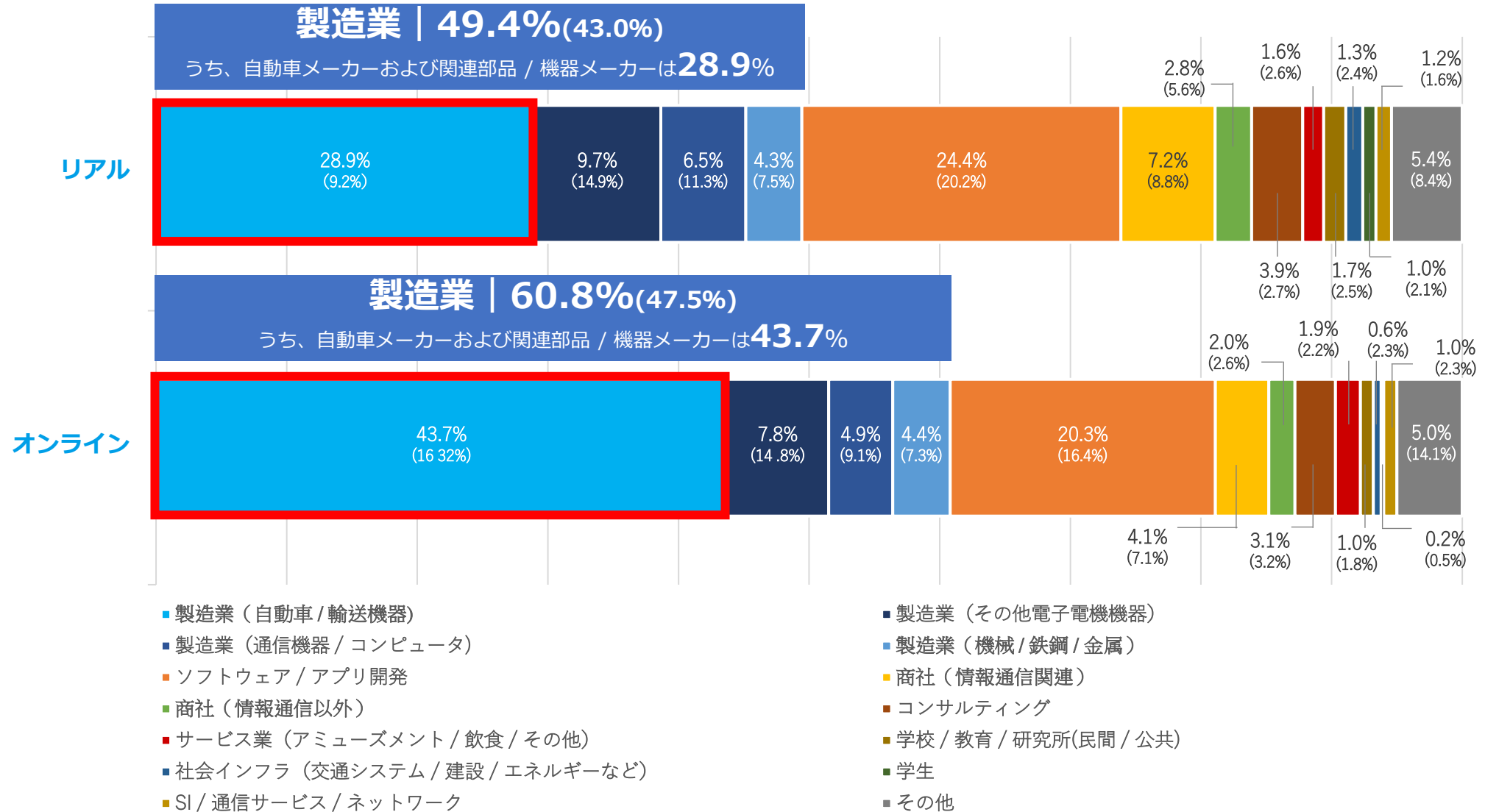
CASE時代に重要度が増す自動車開発における ソフトウェアにフォーカス



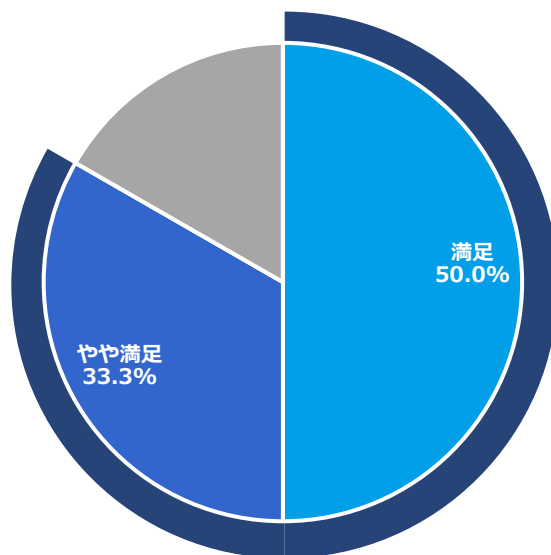


セミナーには
のべ1万人が参加
(リアル・オンライン含む)





出展の満足度



※複数回答可

- 来場者への提案だけでなく出展社との関係構築もできたと感じます
- 来場者が多かった。また、採用面での認知・反響が他展示会と比べて見えている
- ブースへの来場者数は目標を上回った
- 想定していたとおりのリードが獲得できた
- 初出展だったが、想定以上の方にブース来訪いただけた

※満足、やや満足が83.3%であった

★展示会の拡大

- ・国内外からより多くの企業を勧誘し展示規模の拡大と充実を目指します

★時代に合わせた3つのテーマゾーンの設置

- ・ Connected時代に切っても切れない関係の「**自動車サイバーセキュリティゾーン**」
- ・ 自動運転時代に加速する新たな車内体験を実現する「**次世代インフォテインメント開発ゾーン**」
- ・ 車載システムへの実装や開発面での活用が進む「**生成AIゾーン**」

★国内外の業界団体との更なる連携強化

- ・ セミナー、展示会にて昨年以上の連携強化を行い、自動車業界との親和性を高めます

※詳細は営業担当までお問い合わせください

自動車サイバーセキュリティゾーン

「自動車基準調和世界フォーラム」からサイバーセキュリティ法規「UN-R155」が発行され、2022年7月より新たな法規制もスタート。自動車業界におけるCASEやSDVの流れの中、コネクテッドカーの増加によるサイバーセキュリティの重要性が高まっております。本企画では自動車のサイバーセキュリティに関する最新情報やトレンド、課題、対策などを知り、関連する業界や研究分野の有識者と交流する機会を提供することを目的としています。

次世代インフォテインメント開発ゾーン

今後、自動運転技術の発展によりドライバーが運転から解放されるようになり、移動中にもエンターテインメントを楽しみたいという需要が高まっていくと予想される中、本企画では車内エンターテインメント向けのコンテンツ、OTAなどの通信技術、VR/AR、AIによるアシスタント、ゲーミング、オーディオなど、さまざまな分野にまたがるインフォテインメント開発における最新技術を発表する場を創出いたします。

生成AIゾーン

CES2024においても、自動車への実装という点で非常に注目度が高かった生成AI技術は、BMWやメルセデスベンツ、ソニーホンダモビリティのAFEELAなどに導入されたバーチャルアシスタントやSDVへ対応するためのソフトウェア開発支援など様々に活用されておりました。本企画では自動車への生成AI活用に関する最新情報やトレンド、課題、対策などを知り、関連する業界や研究分野の有識者と交流する機会を提供することを目的としています。



会場イメージ

昨年まで別会場で開催されていたセミナーを今年は展示会場内に集約。
来場者を分散させることなく誘致が期待できます。
例年よりメイン通路を6mから4m幅にし、来場者と出展企業の距離を近づけます。



図はイメージです

基調講演

展示会場内セミナー

小間・パビリオン出展



- | | |
|-------------|------------------------|
| ・ 5月末 | 来場募集開始 (West) |
| ・ 7月20日 | 出展申し込み締切 (横浜) |
| ・ 7月11日、12日 | EdgeTech+ West (大阪) 会期 |
| ・ 8月下旬 | アワード募集開始 |
| ・ 9月上旬 | 出展社説明会 |
| ・ 9月下旬 | 来場募集開始 |
| ・ 10月末 | アワード受賞者発表 |
| ・ 11月上旬 | 直前プレス発表 |
| ・ 11月20-22日 | EdgeTech+ (横浜) 会期 |

