

EdgeTech+
WEST 2023

EdgeTech+
2023

EdgeTech+ 2023 (大阪・横浜)

開催説明会

2023.5.16(火)

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



vimeo

Vimeoに登録



質問する

ここに質問を入力してください

240 文字

☐ 匿名で質問する

直近

よくある質問



事務局 a few seconds ago

0

質問はここで見えます



事務局 4 minutes ago

0

ここに質問を入力してください

→

- 入力いただいた質問は、説明会最後のQAセッションでお答えします。
- 質問頂いた内容は視聴者全員に公開されますので、誤字等お気をつけください。

EdgeTech+ 2023 (大阪・横浜) 開催説明会

CES 2023 (1月)



MWC 2023 (2月)



Embedded World 2023 (3月)



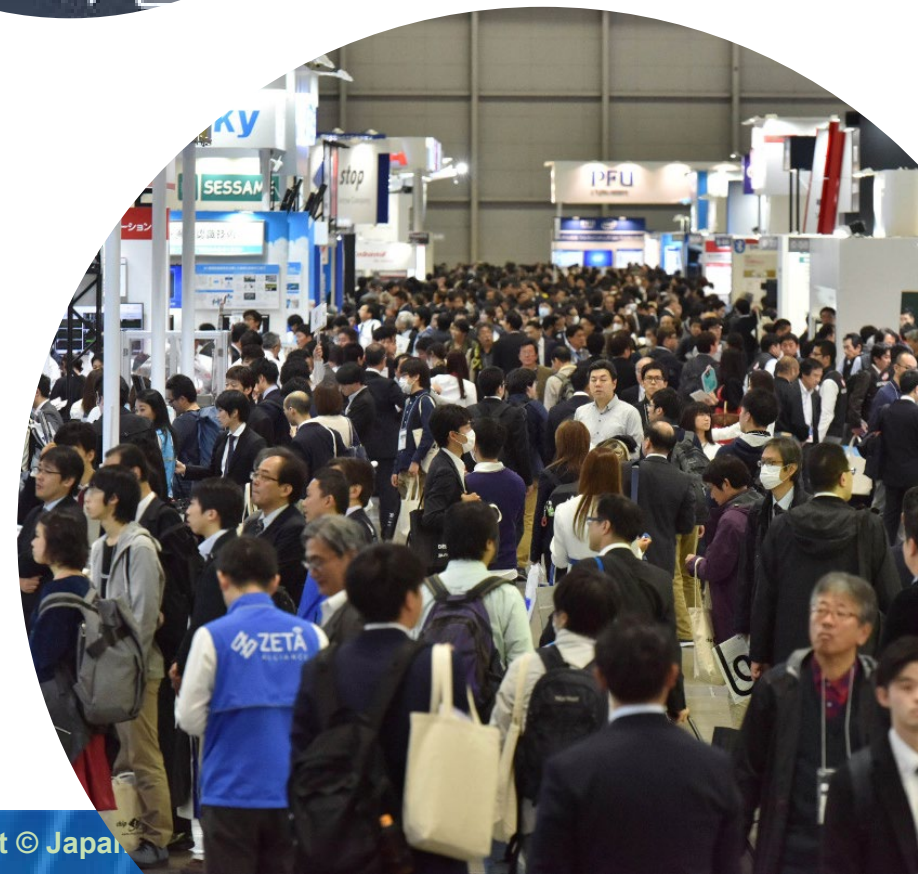
来場・出展規模がおよそ平時の8割～程度復活

今年の開催に向けて

EdgeTech+
2023

リアルイベント中心 オンラインの対応は補助的位置づけ

- ・ セミナーのオンデマンド配信
- ・ 製品資料のDL 等

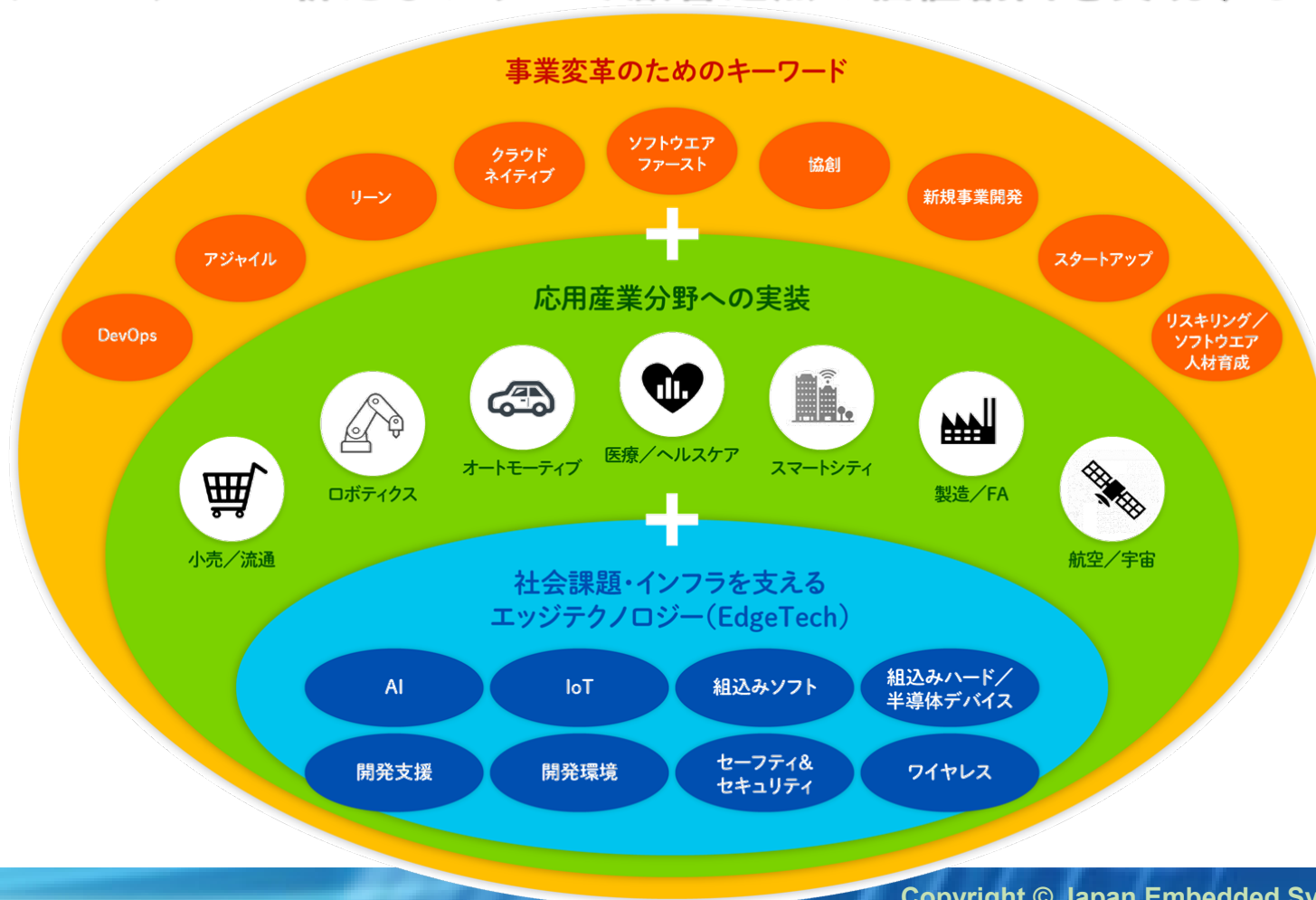




実施概要

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

昨年モデルチェンジした横浜に合わせてWestもリニューアル
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

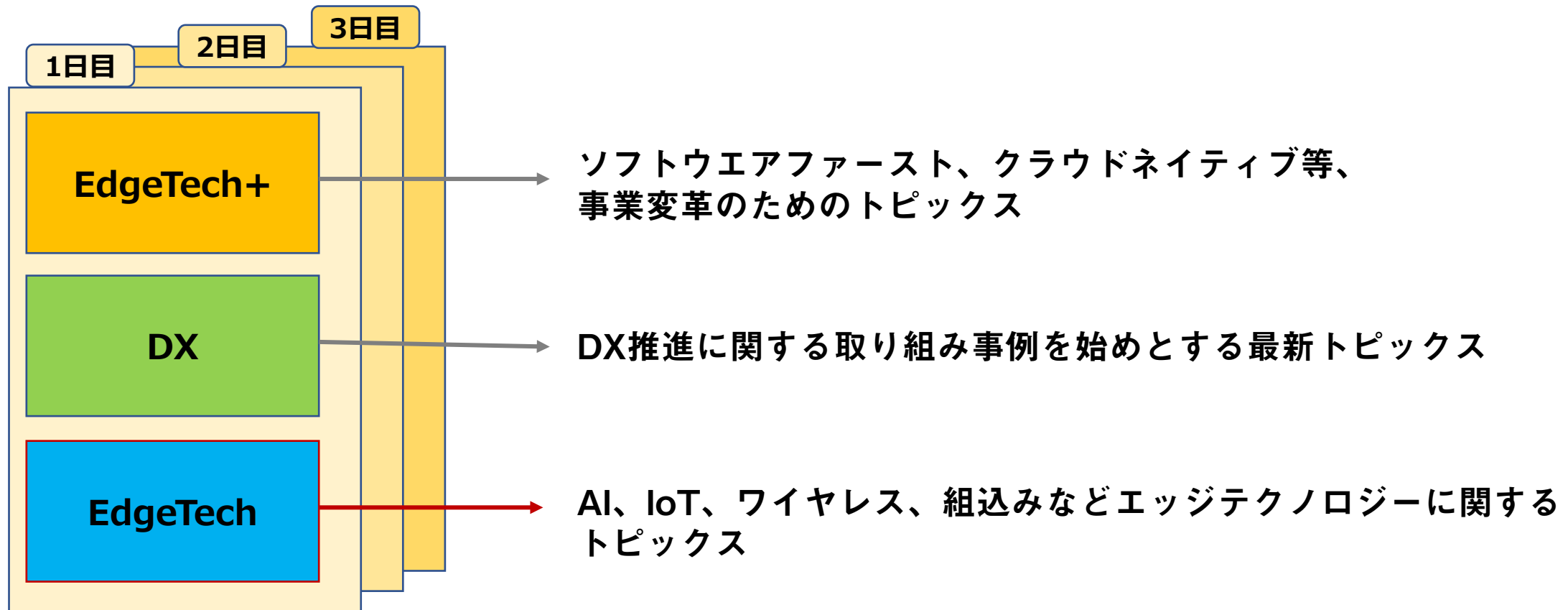


名称	EdgeTech+ West 2023
会期	2023年7月27日（木）～7月28日（金） 10:00-17:00 オンデマンド開催：2023年8月21日（月）～9月8日（金） *主にセミナーの見逃し視聴
会場	コングレコンベンションセンター（グランフロント大阪）
主催	一般社団法人組込みシステム技術協会
企画・推進	株式会社ナノオプト・メディア
後援 (予定)	近畿総合通信局、近畿経済産業局、中国経済産業局、四国経済産業局、大阪府、大阪市、京都府、滋賀県、奈良県、兵庫県、和歌山県、独立行政法人情報処理推進機構、公益財団法人2025年日本国際博覧会協会（順不同）
協賛 (予定)	公益財団法人大阪産業局、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、一般社団法人コンピュータソフトウェア協会、一般社団法人情報サービス産業協会 関西地区会、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、一般社団法人福井県情報システム工業会、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、大阪商工会議所、関西電子情報産業協同組合、京都コンピュータシステム事業協同組合、京都制御システム工場、組込みシステム産業振興機構、ソフトプラザ21大阪協同組合、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 関西支部、株式会社宮崎県ソフトウェアセンター、特定非営利活動法人ITC近畿会、特定非営利活動法人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（順不同）

3分野の基調・特別講演、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：企業や政府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、90分じっくり解説する技術セミナー



更に基調・特別講演では併設イベント関連のセッションも実施

2023年5月8日時点
登壇予定者一部抜粋

- 基調講演・特別講演 -



坂村 健

東洋大学 INIAD(情報連携学部)
学部長



松橋 正明

株式会社セブン銀行
代表取締役社長



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



谷脇 康彦

株式会社インターネットイ
ニシアティブ(IIJ)
取締役副社長



大嵩 豪朗

公益社団法人2025年日本国際博覧会協会
ICT局 ICT部 バーチャル課 担当課長
兼 ICTシステム課 参事

EdgeTech

EdgeTech+

DX

West
オリジナル

サイバーセキュリティ

神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科・システム情報学研究科 教授 永田 真

組込みソフトウェア開発技術の基礎

(株) 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

組込みシステム開発の勘所

イワハシ工学 代表 岩橋正実

コンテナアプリケーション開発のことはじめ ~ Docker & Kubernetes ~

日本オラクル株式会社

ソリューション・アーキテクト本部 /

プリンシパル クラウド ソリューション エンジニア 市川 豊

web3+ブロックチェーン

社会・産業DXを進めるシステムアーキテクチャ (仮)

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



IoT パネルセッション

技術コミュニティセッション

DXパネルセッション

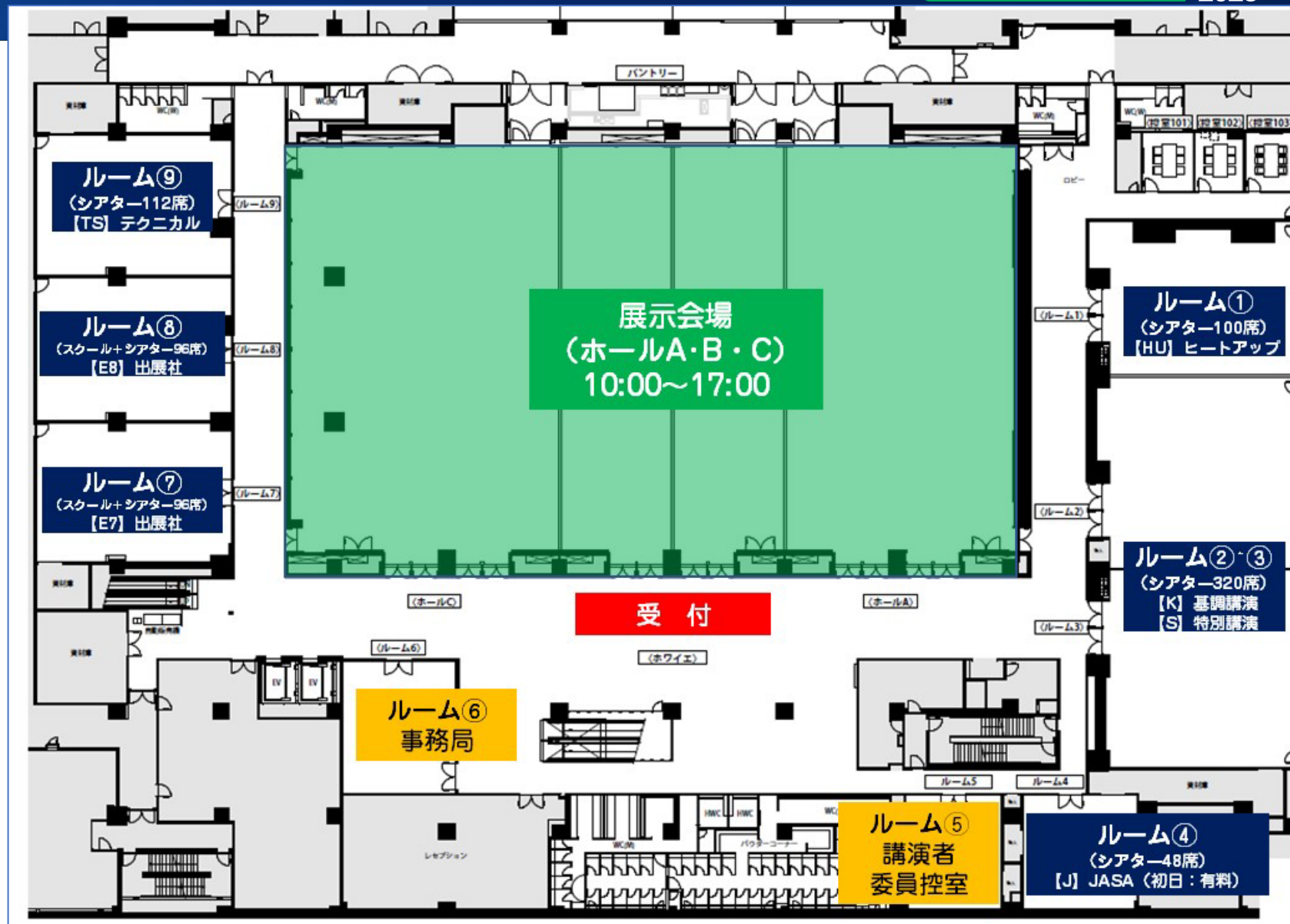
マネジメント3.0

ETロボコン2022

スタートアップ関連セッション



さらに、
JASA技術本部セミナー、業界団体によるセミナー、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

告知活動について

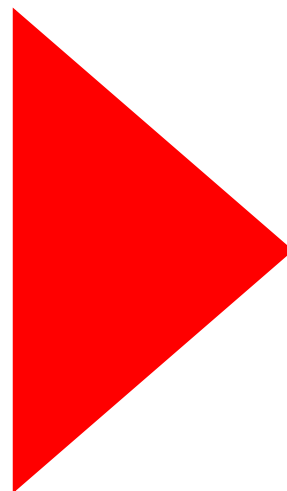
Edgetech+ 事務局（株式会社ナノオプト・メディア）
成岡将行

来場者の推移

2021年

リアル： 2,879人
オンライン： 3,489人

計 6,368人



2022年

リアル： 3,065人
オンライン： 3,980人

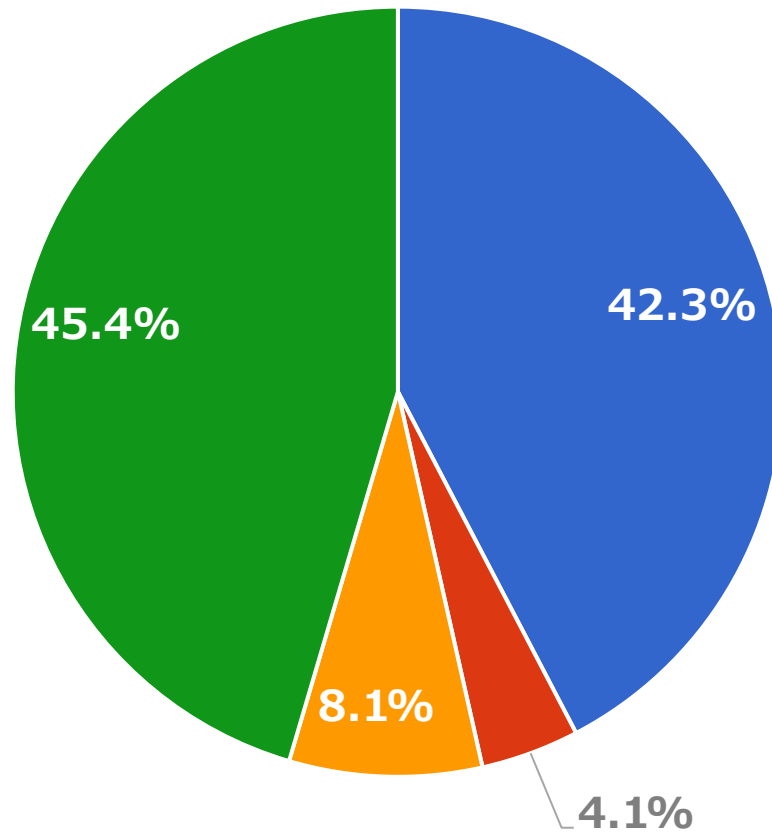
計 7,045人





希望する展示会の開催方式

※EdgeTech+2022（横浜）開催後調査



- リアル開催
- オンライン開催
- どちらでもよい
- リアルとオンラインの両方(ハイブリッド型)

- ・ 平時と呼ぶにはまだ道半ばながら、リアル回帰の傾向は明確に
(実際の行動、ニーズともに)
- ・ 主催者、出展社、来場者ともに、
行動する際の留意点、そのノウハウが蓄積されてきた
(新型コロナウイルス感染症も“5類”移行)

EdgeTech+ West 2023 来場者目標

リアル開催： 4,500名

オンライン開催： 3,000名

合計 7,500名

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/ハードウェア開発ベンダー
- 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



認知 → 関心 → 検討 → 行動

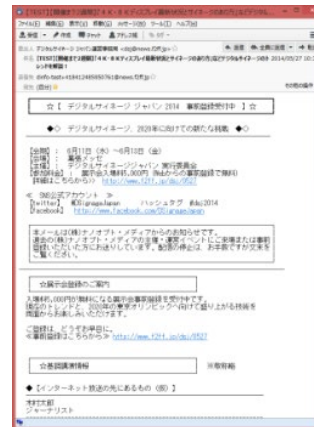
メディアスポンサー/出稿予定メディア一覧の一部

※（過去実績含む）



DM

ネットワーク・ターゲティング広告



Taboola

Google
Display Network

YDA

Yahoo! ディスプレイ広告 運用型



SmartNews
良質な情報をすべての人へ



(2023年申請中含む)

■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
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

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）

SNS YouTube



#エッジテックプラス

積極的なアピールが自社ブース/セミナーへの集客に直結します

- ・ チラシ（紙、PDF）
- ・ VIP招待コード
- ・ メール案内用テンプレート
- ・ WEBバナー
- ・ プレスリリースで出展を告知



来場登録開始 2023年5月末予定

	6月上旬	6月下旬	7月上旬	7月下旬
リピーター/事務局保有顧客へのEメールDM				
リピーター/事務局保有顧客への郵送DM				
ネットワーク/ターゲティング/検索/SNS各広告				
メール/バナー広告（業界メディア）				
公式SNSアカウントからの発信				
プレスリリース				

一緒に盛り上げて
いきましょ！

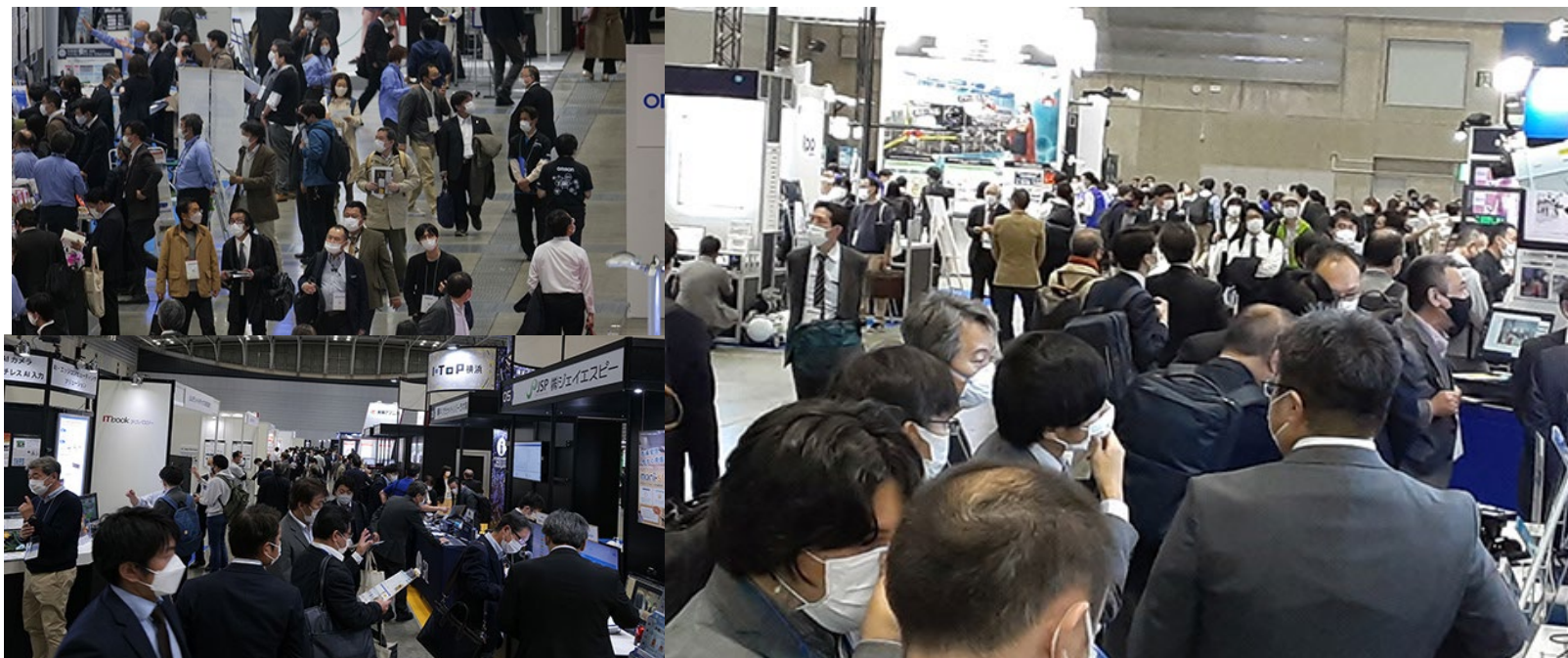




実施概要

名 称	EdgeTech+ 2023 ～ 事業変革を推進するための最新技術とつながる総合展 ～
会 期	リアル開催：2023年 11月15日（水）～11月17日（金） 10:00 - 17:00（11月16日は18時まで） オンライン開催：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Edgexcross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

【展示会】



【カンファレンス】



【各種企画】



<特別企画>

画像認識AIエキスポ

One Summit Fall 2023

<企画イベント>

DXイノベーションチャレンジ

EdgeTech+ アワード 2023

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

電子設計・EDAパビリオン

スタートアップパビリオン

ユニバーシティパビリオン

台湾パビリオン

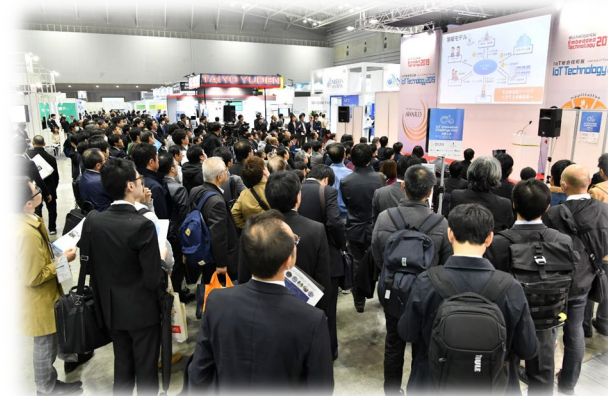
クラウドネイティブパビリオン

DevOps/アジャイルパビリオン

リスクリングパビリオン



生成AI分野も新たに追加



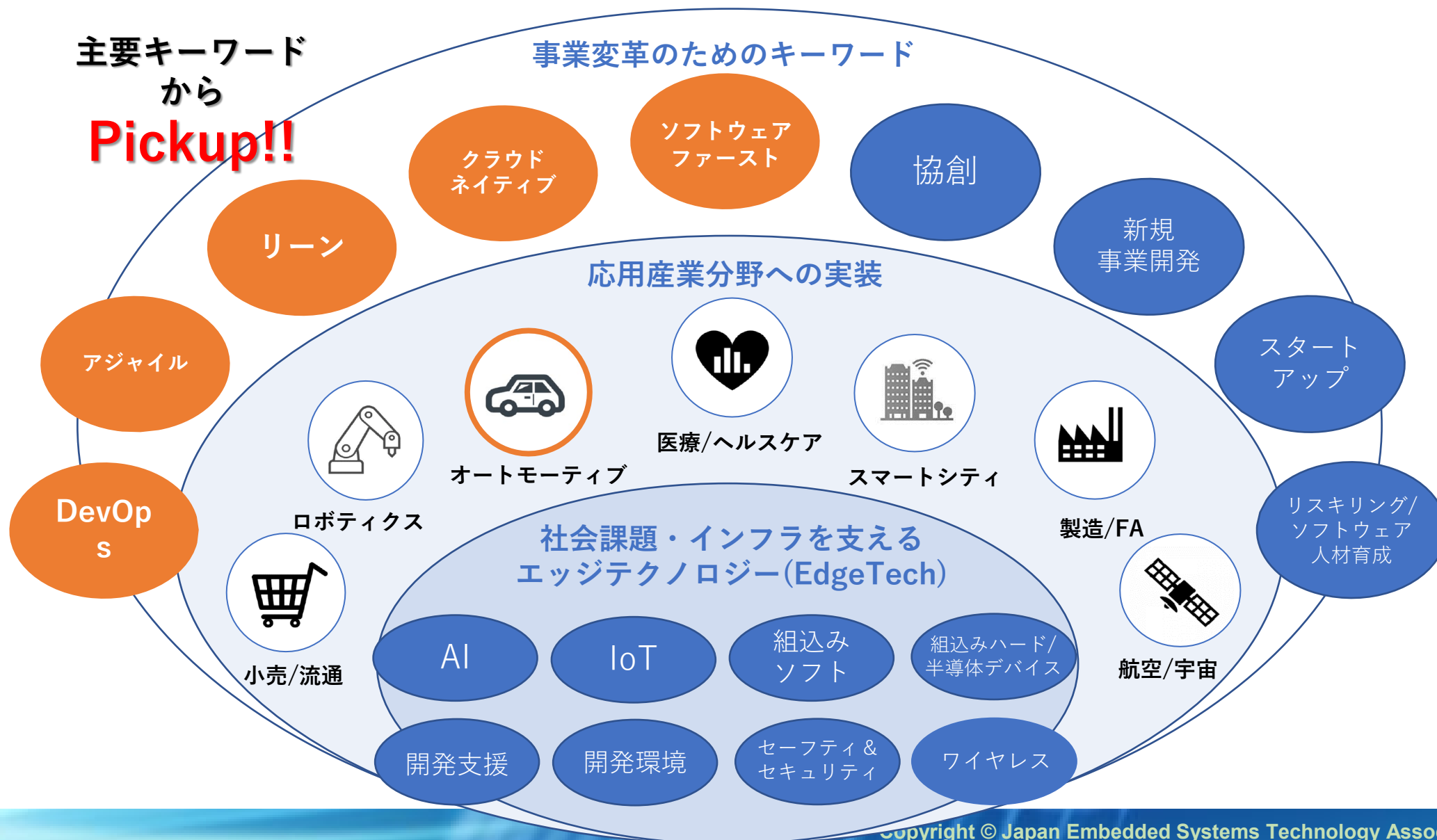
- 新企画 -

Automotive Software Expo

オートモーティブ ソフトウェア エキスポ



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



◆ Tesla, Inc. (テスラ)

> 「OTAで開発サイクルがより効率化されるだけでなく、最先端の技術をより早く顧客にもたらすことができる。

ソフトウェア・ファーストを新しい価値として提供する最初の一步だ。」

※参照 [トヨタが自動運転車に込めた「テスラの手法」](#)

◆ CES 2023

> 米ラスベガスで5日開幕したテクノロジー見本市「CES」で、ゲームなど車内エンターテインメントを充実させた電気自動車（EV）の発表が相次ぐ。車が娯楽の空間に変わり、今後は「ソフト力」が競争軸になる。

※参照 [EV競争はソフトが軸 米CES、ソニーなどエンタメ充実](#)

◆ ステランティス

> すでに自動車をハードウェアとして開発する時代は終わった。これからは自動車をアプリケーションであり、プラットフォームであると考えて開発していく必要がある。

※参照 [プジョーとラム・トラック、バッテリーEVコンセプトカーをCES2023基調講演で公開](#)

◆ ソニー・ホンダモビリティ

> アフィーラは「ソフトウェアで規定される(ソフトウェア・ディファインド)車」として、カスタマイズ性の高いものを目指すことになる。

※参照 [ソニーホンダ新EV「アフィーラ」は成長する“スマホっぽい”クルマ](#)

本展ではオートモーティブソフトウェアや関連するDX、リスクリングをテーマのセミナーの取り組みを2022年にスタートし、高い注目を浴びました。

TOYOTAとWoven Planetのソフトウェアファースト開発最前線



長尾 洋平
トヨタ自動車（株）
BRソフトウェア事業推進室
主査



浦野 雅弘
Woven Planet Holdings, Inc.
Woven Core Business
Head of Mobility Architecture



オープンソースの重要性と企業におけるガバナンス体制確立について



遠藤 雅人
トヨタ自動車（株）
先進技術カンパニー プロジェクト領域
バリューチェーン革新Project
ドライバー状態把握グループ グループ長



田中 美有
トヨタ自動車（株）
知的財産部 知財企画室
ガバナンス推進グループ



Software Defined Vehicleの潮流とキーテクノロジー



水山 正重
パナソニック オートモーティブシステムズ（株）
取締役 副社長執行役員 CTO

ソフトウェアファースト人材の育成戦略 （保有人材のリスクリング）



福森 英夫
愛三工業（株）
電動システム開発本部
本部長



【出展対象分野】

- 要件管理：
 - 機能設計（システム設計）
 - シミュレーションツール
 - ECU設計（ユニット設計）
 - 統合開発環境/UMLツール/CASEツール/OS/
ミドルウェア
 - 実装（ソフトウェア開発）
 - 統合開発環境/コンパイラ/静的解析
 - 機能検証
 - 統合開発環境/エミュレータ/プログラマ/カバ
レッジ検証ツール
 - ECU検証
 - ネットワーク/プロトコルアナライザ
 - 車載ソフトウェア開発プラットフォーム
 - 車載ソフトウェア開発フレームワーク
 - MBD/MBSE
 - PLM/ALM
 - ナレッジ共有/情報共有
 - サイバーセキュリティ/認証
 - プロジェクト管理
 - 成果物管理
 - CI/CD
 - リポジトリ/レジストリ
- 等

来場ターゲット

自動車業界の開発・設計・研究・企画・生産 / 品質管理部門

アソシエーションパートナー (2023年5月16日時点)

EdgeTech⁺
WEST 2023

EdgeTech⁺
2023



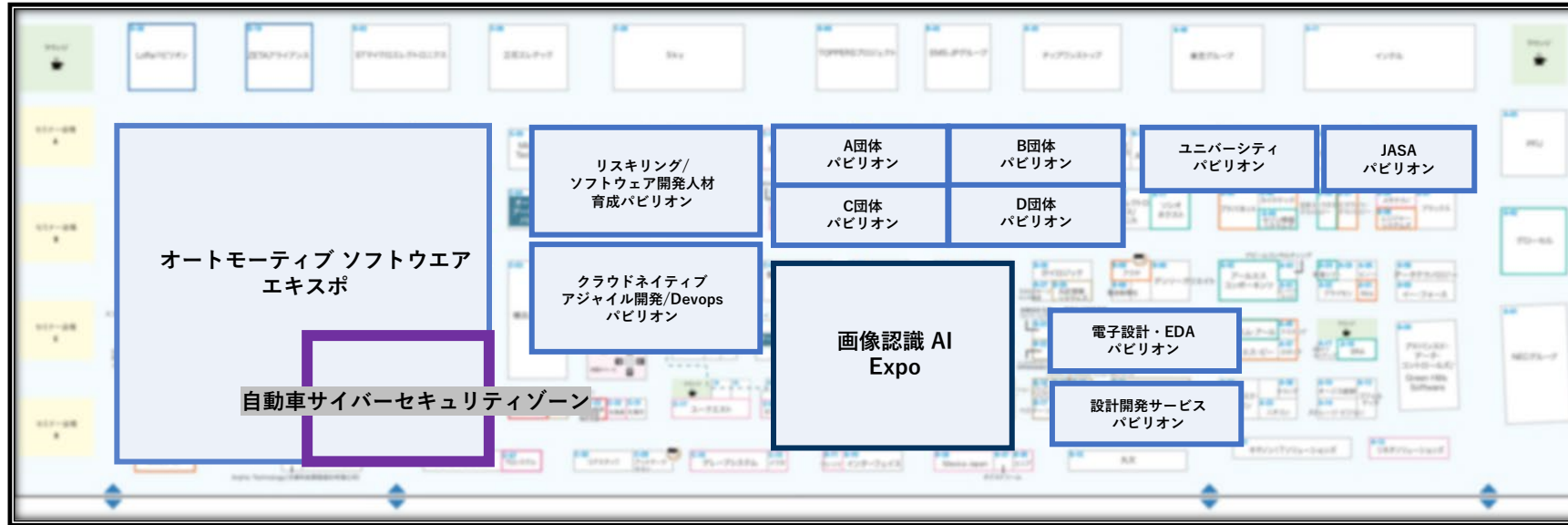
AUTOMOTIVE
GRADE **LINUX**



車載組込みシステムフォーラム



さらに国内外の関係団体が加わる予定



※上記会場イメージ、パビリオン設置箇所は仮となります

本イベント【EdgeTech+ 2023】では、
各団体様、イベント内企画、併催イベントごとにコーナーを設け、
組込み技術、IoTテクノロジー、エッジテクノロジー分野全体を盛り上げます。

基調講演 展示会場内セミナー



小間・パビリオン出展



詳細は営業担当まで
sales-info@f2ff.jp

- | | |
|-------------|-----------------|
| ・ 5月末 | 来場申し込み開始 (West) |
| ・ 7月20日 | 出展申し込み締切 (横浜) |
| ・ 7月27日、28日 | West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16-18日 | リアル開催 |

ありがとうございました