

24  
木

●基調講演 K ROOM 2-3

KI-01 10:00-10:45 【生成AI/AI】

生成AIが創る新しいIoTの世界

KI-02 11:15-12:00 【エッジAI/エッジコンピューティング】

Qualcommが描く産業IoT向けエッジAIソリューション

KI-03 13:00-13:45 【生成AI/AI】

生成AI×AWSサービスで進化する組込みソフトウェア開発

KI-04 14:15-15:00 【セーフティ&セキュリティ】

製造現場で進むDX&AI活用へ対応!

素早く、かつ長く使えるセキュリティ対策を今こそ考える会

KI-05 15:30-16:15 【エッジAI/エッジコンピューティング】

インテリジェントビジョンセンサー「IMX500」と  
エッジAIセンシングプラットフォーム「AITRIOS」で実現するソリューション開発支援

●テクニカルセッション TS ROOM 8

TSI-01 10:00-11:30 【エッジAI/エッジコンピューティング】

組込みシステム開発の勘所 ~モデルが事業・組織・個人の課題を解決して革新的な品質/生産性を生む~

TSI-02 13:00-14:00 【エッジAI/エッジコンピューティング】

電動アシスト自転車におけるEdgeAIの搭載事例と実用化までの成功体験についての共有 2025

TSI-03 15:15-16:45 【エッジAI/エッジコンピューティング】

もう一度学ぼう!「THE SECOND ~組込みソフトウェア開発技術の基礎~」

●出展社セミナー E7 ROOM 7

E7-02 11:30-12:15 【セーフティ&セキュリティ】

CRAの適用開始目前!組込みLinuxのSBOM/脆弱性管理を解説

E7-03 13:00-13:45 【エッジAI/エッジコンピューティング】

現場を進化させるエッジAIの力

~リアルタイム認識が切り拓く新たな可能性~

E7-04 14:00-14:45 【IoT】

マルチプロトコル対応XBee無線通信デバイス最新動向  
~LTE、LPWA、920/900/868MHz、2.4GHz、mesh~

E7-05 15:00-15:45 【生成AI/AI】

AI駆動のデジタルエンジニアリングによる製造業の革新  
~PTCの最新ソリューションと展望~

●出展社セミナー E11 ROOM 10

E11-02 11:30-12:15 【セーフティ&セキュリティ】

規制強化に向けて  
~実システム開発を具現化・加速するセキュアフラッシュメモリソリューション

E11-03 13:00-13:45 【エッジAI/エッジコンピューティング】

TrustZone対応!世界標準リアルタイムOS μT-Kernel 3.0最新情報

E11-04 14:00-14:45 【セーフティ&セキュリティ】

SBOMで備える!脆弱性リスクと規制強化への対応戦略

E11-05 15:00-15:45 【IoT】

Bluetooth® Auracast™を活用した事業創造に関して:機能/アシスタント/送信機アプリのご紹介

●ヒートアップセッション HU ROOM 1

HU-01 10:00-11:30 【IoT】

プロ集団が語る!「IoT/DX/AI」の現在は、こんな感じ!

近森 满 モデレータ

IoT検定制度委員会 事務局長 / (株)サートプロ 代表取締役CEO

HU-02 13:00-14:30 【アジャイル&DevOps】

アイデアが動き出す!目指すべき“価値”的描き方と実現法 ~“想い”をシステムに変える。複雑な時代にゴールを可視化する思考と仕掛けとは?~

田中 康 モデレータ

(株)プレップ・テクノロジーズ 代表取締役 / (有)ケイプラス・ソリューションズ CEO

HU-03 15:15-16:45 【セーフティ&セキュリティ】

【大阪発】IoTセキュリティ新潮流】 ~産官連携で実現!JC-STAR認証が築く、安全なIoTエコシステムの新時代~

伊藤 公祐 モデレータ

GMOサイバーセキュリティ byエラエ(株) 執行役員 グローバル戦略部 部長

J-02 11:15-12:00 【アジャイル&DevOps】

OpenELが変える組込みシステム開発

~OpenEL対応デバイスの増加と国際標準への提案~

J-03 12:15-13:00 【生成AI/AI】

組込AIの現状の紹介と、組みでの生成AIの可能性について

J-04 13:15-14:00 【IoT】

Cloud-Edge-IoT時代のインフラ協調型ロボット制御の可能性

~JASAが取り組む、人とロボットが共に働くスマートファクトリーのデモ紹介~

J-05 14:15-15:00 【セーフティ&セキュリティ】

複雑システムにおける安全設計手法への取り組み

~クレーン遠隔操作開発でのSTAMP/STPAの適用事例紹介~

J-06 15:15-16:00 【IoT】

RISC-V WG活動のご紹介とJASAカスタムチップ作りへの取り組み

24  
木

●基調講演 K ROOM 2-3

K2-01 10:00-10:45 【生成AI/AI】

生成AI、AIエージェント、そしてフィジカルAIへ

K2-02 11:15-12:00 【生成AI/AI】

Googleの最新生成AI『Gemini』とAIエージェントによる製造業のAI変革と未来

K2-03 13:00-13:45 【生成AI/AI】

AIエージェント構築を加速するNVIDIAの最新ソフトウェア

K2-04 14:15-15:00 【エッジAI/エッジコンピューティング】

LLM/VLM選びはスタートにすぎない、エッジAIを本気で動かす設計と実装

K2-05 15:30-16:15 【セーフティ&セキュリティ】

AIが加速するOTサイバーセキュリティ

●テクニカルセッション TS ROOM 8

TS-01 10:00-11:30 【生成AI/AI】

生成AIなど最新技術により進む産業構造の変革

~システムアーキテクチャにより変革をリードする~

TS-02 13:00-14:30 【生成AI/AI】

上流から下流まで生成AIが変革するシステム開発

TS-03 15:15-16:45 【アジャイル&DevOps】

「とりあえずPoC」を卒業し、未来への羅針盤を手に入れる!

~DX・新規事業の精度とスピードを高めるソフト開発ではない『アジャイル』のはじめの一歩~

●出展社セミナー E7 ROOM 7

E7-02 11:30-12:15 【セーフティ&セキュリティ】

欧州無線機器指令(RED)にもセキュリティ要件追加。もう避けられない機器セキュリティ対策

TS-01 10:00-11:00 【生成AI/AI】

製造業DX時代のOPC活用法とDocker等コンテナ技術活用ソリューションのご紹介

TS-02 14:00-14:45 【エッジAI/エッジコンピューティング】

実機テストをCI/CDパイプラインに組み込んだ話:「実機CT」環境を、ラズパイを活用して短期間・低コストで構築・運用する手法

TS-03 15:00-15:45 【IoT】

革新的な組み込みシステムテスト環境を提案! 開発環境と自動テストソリューション -MQTT, DDS, BLE, UWB-

●出展社セミナー E12 ROOM 10

E12-02 11:30-12:15 【生成AI/AI】

コード生成AIの活用におけるリスクとアプリケーション・セキュリティ

E12-03 13:00-13:45 【IoT】

マルチプロトコル対応XBee無線通信デバイス最新動向

~LTE、LPWA、920/900/868MHz、2.4GHz、mesh~

E12-04 14:00-14:45 【IoT】

スマートホームの新潮流

E12-05 15:00-15:45 【IoT】

開発現場にインド人エンジニアをどう組み込むか? 導入・定着のリアルと実務

●ヒートアップセッション HU ROOM 1

HU-01 10:00-11:30 【生成AI/AI】

生成AIの上手な使い方

~生成AIの使い方の課題を共有して上手な使い方をご提供致します~

HU-02 13:00-14:30 【生成AI/AI】

生成AI利活用、そんなんでホントにええの?

~毒舌バトルディスカッション~

HU-03 15:15-16:45 【エッジAI/エッジコンピューティング】

今年で24年目!「ETロボコン2025」の見どころ、活用法、楽しみ方をご紹介します!

~地区大会まで1か月半! 今年の競技コースで走行するロボットをいち早くお見せします~

●ヒートアップセッション HU ROOM 1

[後援] 近畿総合通信局/近畿経済産業局/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(順不同)

[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キュリティセンター/一般社団法人情報セキュリティ産業協会(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IT職業能力支援機構/一般社団法人i-RooBO Network Forum/一般社団法人AI・IoT普及推進協会/特定非営利活動法人ITC近畿/特定非営利活動法人JASIPA(JASIPA)/特定非営利活動法人浜松ソリューションズ/特定非営利活動法人日本情報技術取引所関西支部(JET)/IoT検定制度委員会/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/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)/京都デジタルシステム工場(KCS)/組み込みシステム振興機構(ESIP)/チームIT神戸/東海情報通信懇談会/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(順不同)

25  
金

西脇 資哲  
日本マイクロソフト(株)  
業務執行役員 エバンジェリスト

實田 健  
Google Cloud Japan  
製造・インダストリアル事業本部 カスタマーエンジニア

福井 順一  
Google Cloud Japan  
マーケティング本部 AI マーケティング スペシャリスト

津田 惠理子  
エヌビディア(同)  
エンベデッドシステム事業本部 シニア ソフトウェア ビジネス デベロッパメント マネージャー

松下 享平  
(株)ソラコム  
テクノロジー・エバンジェリスト</p