

AI駆動開発は、組み込み領域でどう使いこなす？
 フィジカルAI 最前線では、いま何が起きている？
 この問いの答えが、今ここに！

EdgeTech+
 2026

11月18日(水) 10:00▶ 20日(金) ▶17:00
 ※19日(木)のみ18:00まで

エッジテックプラス



来場無料

Web登録受付中

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



パシフィコ横浜
 展示ホール/アネックスホール

AI駆動開発 フィジカルAI SDx/SDV エッジAI 半導体 EU CRA/セキュリティ リスキング/人材育成…

AI IoT 組み込みソフト 組み込みハード/半導体デバイス 開発支援 セーフティ&セキュリティ…



【特別企画】Automotive Software Expo 注目の基調講演！

18日(水) E2E (End to End) 自動運転

19日(木) SDxカンファレンス

20日(金) フィジカルAI

協会主催の技術総合展「EdgeTech+2026」が11月18日(水)から3日間、パシフィコ横浜で開催されます。今回は「生成AIが変える、開発パラダイム」を重点テーマに据え、半導体からAI駆動開発、フィジカルAIまで、“物理層の変化”を体感する多彩な展示とカンファレンスで、課題解決とビジネス機会創出の場を提供します。

展示会

EdgeTech+
 2026

カンファレンス

30枠超の
 基調講演！



東洋大学
 坂村 健



NVIDIA
 平野 一将



Noetra
 岡野原 大輔



日経Robotics
 進藤 智則



ソニー・インタラクティブ
 エンタテインメント
 田中 章愛



ティアフォー
 齊藤 之寛



マツダ
 今田 道宏

EdgeTech+ 2026 プレビュー

展示情報・注目セミナー



【特別企画】

SDV時代の自動車開発とソフトウェア技術を、 展示とカンファレンスで紹介!!

今回4回目の開催となる「オートモーティブ ソフトウェア エキスポ」。自動車開発における最新のソフトウェア技術にフォーカスを当て、関連の技術、業界動向、製品の最新情報をお伝えします。また、AUTOSARパビリオン、モデルベース開発パビリオン、自動車サイバーセキュリティパビリオンといった企画ゾーンも設け、自動車のソフトウェア化に欠かせない分野の最新動向を網羅します。

EXPO内企画ゾーン

- AUTOSARパビリオン
- モデルベース開発パビリオン
- 自動車サイバーセキュリティパビリオン

CHECK

Automotive Software Expo 基調講演

- 11.18 (水) E2E自動運転 Day
- 11.19 (木) SDxカンファレンス Day
- 11.20 (金) フィジカルAI Day



オートモーティブ | 注目セッション

※2026年10月15日(木)時点

11.18(水) | E2E自動運転 Day

E2E自動運転のAIモデル開発と開発環境の視点から
注目企業が最新情報を発信

●自動運転の民主化

～AutowareとEnd-to-Endの最前線～

(株)ティアフォー 先進技術部 部長/
テクニカルプロジェクトマネージャー/プリンシパル
斉藤 之寛



●Global Top10 OEMが中国で選んだ 「Momenta」のE2E自動運転

Momenta Vice President of Business Development
勞 世斌



●SDVのライフサイクルをクラウド側から支える AIエージェントと開発環境の最前線

アマゾン ウェブ サービス ジャパン(同)
技術統括本部 ストラテジックエンタープライズ本部
自動車・製造第一ソリューション部 シニアソリューションアーキテクト
高野 秀樹



11.19(木) | SDxカンファレンス Day

経済産業省、OEM、Tier1が揃い、産学官のSDx最新動向を1日で

●名古屋大学 未来社会創造機構 教授

高田 広章



●経済産業省 製造産業局 自動車課 モビリティDX室 室長

黒藪 誠



●マツダ(株) 執行役員

統合制御システム開発・R&D革新担当

今田 道宏



●イーソル(株)

代表取締役社長CEO兼CTO

榎藤 正樹



●ソフトウェアディファインドが拓く競争優位

～SDVの競争力を支える標準化とエコシステム～

パナソニック オートモーティブシステムズ(株)
プラットフォーム開発センター プリンシパルエキスパート
山室 弥久



●E/Eアーキテクチャの変化に対峙してきた アイシンの取り組みと次の開発課題

～SDVの価値創出サイクルを「実際に回せる」競争力へ～

(株)アイシン 製品開発センター 電子開発本部
ソフトウェア基盤技術部 主査
中根 光規



11.20(金) | フィジカルAI Day

国産フィジカルAI基盤モデルの当事者と、
世界の先頭を走るプレイヤーが同じ日に登壇

●次世代基盤モデルの展望とフィジカルAIの実現にむけて

Noetra(株) 開発戦略室
岡野原 大輔



●NVIDIAが加速するフィジカルAIの進化

— 認識から推論・行動へ、次世代エッジコンピューティングの最前線 —

NVIDIA ロボット事業部 事業部長
平野 一将



●フィジカルAI 日本の処方箋、今何に取り組むべきか

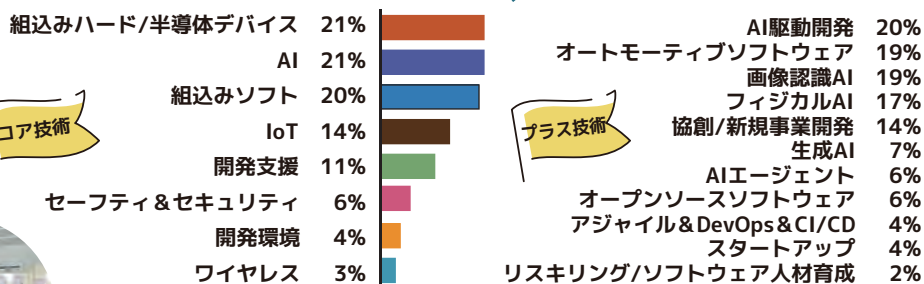
日経Robotics 編集長
進藤 智則



PICK
UP

- ☑ テーマ別セッション: 組込みのためのAI駆動開発 / フィジカルAI最前線
- ☑ 関連団体連携セッション: JAMBE / J-Auto-ISAC / 情報処理学会 / 台北市コンピュータ協会
- ☑ JASA企画セミナー: JASA技術本部による研究成果、WGの活動を紹介

出展製品・サービスのジャンル別割合



コア技術

プラス技術

関連記事: 出展製品・サービス カオスマップ (P.6-P.7)

多彩なテーマゾーン・企画パビリオン

- 設計開発サービスパビリオン
- 半導体設計・EDAパビリオン
- LoRaパビリオン
- 生成AIゾーン
- モデルベース開発パビリオン
- ユニバーシティパビリオン

基調講演 | 主なプログラム

※2026年10月15日(木)時点

<エッジテクノロジーの最前線をキャッチアップし展望するキーノート>

11.18(水)

- 心が動くものづくりの原体験を
～社内起業toio・「魔改造の夜」の事例から～
ソニー・インタラクティブエンタテインメント toio事業推進室
toio開発者・事業ファウンダー
田中 章愛

- 日本マイクロソフト(株) 技術統括室 業務執行役員 NTO
田丸 健三郎

- Private AIへの進化
～AI前提のシステム設計と運用～
東京大学大学院情報理工学系研究科 教授
江崎 浩

- AIは脅威か、武器か。
——組込み業界が今すぐ動くべき理由
GitLab(同) ソリューションアーキテクト本部
シニア・ソリューション・アーキテクト
小松原 つかさ

- EU CRA対応で「何をどう準備したらいいか
悩んでいる」人のための講座
ブラック・ダック・ソフトウェア(同)
シニアテクニカルマーケティングマネージャー
松岡 正人

- 経済産業省 AI産業戦略課 課長
渡辺 琢也

11.19(木)

- Physical AI × Agentic AIで実現する次世代モノづくり
～The AI-Powered Product Journey～
アマゾン ウェブ サービス ジャパン(同)
技術統括本部 ストラテジックエンタープライズ本部
第二ソリューション部 シニアソリューションアーキテクト
宇佐美 雅紀

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

- シリコンからインテリジェント製品へ:
次世代AIシステムを実現するエンジニアリング
アロー・ジャパン(同) APAC Business Development
Vice President - APAC Head
Uday Mohandas

- エッジAI環境として整備が進むWindows
～開発展開から知財保護まで製品実装への現実解～
東京エレクトロン デバイス(株)

- 技術を「組み込む」から、AIを「現実世界へ連れ出す」へ
～CES・MWC・ハノーバーメッセ2026から読み解く、
経済成長を担う組込みエンジニアの進化
(株)AIST Solutions CTOオフィス Vice CTO
和泉 憲明

- 半導体ソリューション基調講演
インテル(株)

11.20(金)

- 生成AIは次の時代へ
～AIとともに創り、AIとともに働く社会の実現に向けて～
日本マイクロソフト(株) 業務執行役員 エバンジェリスト
西脇 資哲

- Google AntigravityとGeminiでつくる
AI駆動開発
グーグル・クラウド・ジャパン マーケティング本部
北瀬 公彦

- 変化の時代に複雑性を制する
～未来の組み込みエコシステム～
Vector Informatik GmbH
Dr. Philipp Hallmen / Dr. Manuel Hüpfel

- ヒューマノイドの進化を支えるTIのソリューション
日本テキサス・インスツルメンツ(同)
営業・技術本部 西日本エリア ディレクター
椿 威志

- 異次元の成長を始めた半導体産業は
どこまで成長するのか
インフォマインテリジェンス(同)
シニアコンサルティングディレクター
南川 明

EdgeTech+ 2026 プレビュー

特別企画・併催イベント

CHECK

これぞ、これも、EdgeTech+。
ここでしか体験できない“ならでは”の企画・イベントを会場でお楽しみください！



EdgeTech+ AWARD

産業の成長を支える次世代技術・ソリューションを表彰

EdgeTech+ AWARDは、組込み業界の発展と国内産業の競争力向上に寄与する、優れた組込み技術や製品、ソリューション、サービス、IoT技術を発掘し、その成果と功績を国内外に広く顕彰するイベントです。これからの産業の成長を必ずや支えてくれるであろうソリューションの最先端を、ぜひその目でお確かめください。

出展者の技術・製品・サービスから各優秀賞・特別賞を厳選。会期中には表彰式をおこない、受賞者を称えます。
(写真は 2025 AWARD より)



受賞者によるスペシャルピッチの実施や、受賞ポイントがチェックできるパネル展示で、次世代技術が体験いただけます。



ETロボコン2026 チャンピオンシップ大会

全国各地の精鋭チームが集結！
最先端テクノロジーを学べる教育ロボコン

北海道から沖縄まで全国各地の参加チームの中から勝ち上がった精鋭チームがパシフィコ横浜に集結し、競技会を実施します。(P.8に詳細記事)



仮説検証 BOOT CAMP

VUCAワールドを制するための短期集中トレーニング
11.20(金)に参加者が最終パフォーマンスに臨む

新価値を生み出していく事業/サービス/商品開発を担う人材に必須の「実践力」を身につけるトレーニングプログラムです。
(P.9に詳細記事)



※10月19日(月)時点の情報です。詳細は公式サイト(<https://www.jasa.or.jp/expo>)でご確認ください。

EdgeTech+ フェスタ 11.19(木) 17:00~18:00

ドリンクを用意してお出迎え グラス片手に有意義な情報交流を

本展恒例の『フェスタ』。出展各社がビールあり、ワインあり、吟醸酒ありと、多彩な飲み物やおつまみなどをご用意して皆様の参加をお待ちしております。気軽に出展者とコミュニケーションをとり、有意義な時間をお過ごしください。



2026 TAIWAN AI FORUM 台湾発・AI産業最前線 エッジAIとフィジカルAIが描く未来

AI半導体、エッジAI、ロボティクス、スマート製造など、AI産業の第一線で活躍する専門家を迎え、最新の技術動向や産業応用、企業におけるAI変革の最前線を紹介。日台企業の連携による新たなビジネスの可能性を探ります。(11.19(木)14:00~16:10)



葉 宗穎 (Joe Yeh)

ELAN Microelectronics Corp. (義隆電子)
Executive Vice President



黃 識忠 (Scott Huang)

itechman Robot Inc. (達明機器人) COO /
Vice President



横見 光 (Hikaru Yokomi)

アドバンテック株式会社 社長 /
Managing Director (MD)

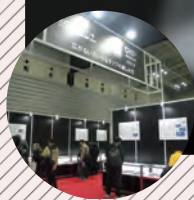


栗 永徽 (Yung-Hui Li)

Hon Hai Research Institute (鴻海研究院)
人工知能研究所 所長 / Senior Director

チップミュージアム ☆

広がるいろいろなチップの楽しみ方



EdgeTech+ 2026 会場で 3日間だけオープンする博物館

歴史的な半導体チップたちを展示するチップミュージアム。初開催以来、年々充実度を増して好評を博してきた企画も今年で5年目となりました。周辺チップを含めたプロセッサファミリーやボードの数々...今回はパッケージの違い、メーカーの違い、ロゴや印字の違いなど、館長の独断と偏見で選りすぐったチップたちが大集合します。ご期待ください!

チップミュージアム☆ 館長
収集家
秀関快郎 氏



IoT

IT2N **KHWAYZ** **M5STACK** **ESMT** **JASA会員**

OKS-TECH **近畿大学** **CSM.SOL** **CORE**

Staf **CENTURY SYSTEMS** **seeed studio** **kontron**

株式会社ソフトウェアコントロール **DAISEN** **Edge Lab** **COMAS** **NISSIN SYSTEMS**

TIRI **DRACULA TECHNOLOGIES** **Baosen International** **Panasonic** **RENESAS**

マイクロテクノロジー **min tomo** **MedVigilance** **リョーサン菱洋** **MACNICA**

株式会社CSMソリューション **株式会社日新システムズ**

組込みハード/半導体デバイス

iWave **icop** **ADVANTECH** **JASA会員** **winbond**

AlphaProject **iSTART** **Advantech** **ADATA INDUSTRIAL**

AEON **EPSON** **FDK** **intel** **CONNECT**

Kingston **GigaDevice** **SHIMAFUJI**

Yamashiki Lab. **GOPHERTEC** **Sunway** **TOSHIBA**

TESSERA TECHNOLOGY INC. **Hirocon** **FAHTECH**

Transcend **NTC Newtech** **HAGIWARA Solutions**

PRIMEGATE Ltd. **VIT CHENNAI** **Marubun** **山下システムズ株式会社** **RISE EIGHT** **Raspberry Pi**

RITAエレクトロニクス **RITSUMEIKAN** **ROHM SEMICONDUCTOR** **ROCKY 株式会社** **ロッキー**

SWITCHSCIENCE **TESSERA** **OMP** **MECHATRAX**

開発環境

imiron **KMC** **JASA会員**

SystemWeaver® **VECTOR >** **ADOC** **ADTS Insight**

ChangeVision **LAUTERBACH**

ARDGE **AISEL**

innovedus **SAE**

TACHIDANA ELECTED **株式会社立花エレクトック**

名古屋大学

Hakuto **発注ナビ**

holiday

Atec **eForce**

wolfSSL **sdtech**

名古屋大学

mruby/c **Si Linux**

TASKING

名古屋大学

組込みソフト設計・電子機器設計・製造 **有能会社** **フタイテン** **VECT**

ptc **MI EDGE**

APOLLO

Sunny Giken

東陽テクニカ

Findy

AI



AIIXON

ANW



ZOTAC®



JASA会員



CIC

Interface
トランジスタ技術



パーソナルクロステクノロジー

HaL



DIVX

TECHNOPRO
Consulting Partners



Nextorage

BIOSTAR

HIGHRESO

CHAOXIAN



MACNICA



組み込みソフト



JASA会員



SHAREWORK



ワイヤレス



JASA会員



1FINITYモバイルテクノ株式会社

セーフティ&セキュリティ



萩原エレクトロニクス株式会社



開発支援



JASA会員

