Idein Inc.

2026年11月25日

報道関係 各位

Idein株式会社

Idein、イベント「Physical AIは半導体産業に何をもたらすか」に登壇

～エッジAIの開発・大規模運用で培った知見をもとに、フィジカルAIの社会実装と日本の半導体産業の未来を議論～

エッジAI技術と、エッジデバイスの遠隔運用を支えるプラットフォーム「Actcast」（読み：アクトキャスト）を開発・運営するIdein株式会社（読み：イデイン、本社：東京都千代田区、代表取締役：中村 晃一）は、当社代表の中村が、2026年11月26日（木）にRISE GATE NIHONBASHI（東京都中央区）で開催されるイベント「Physical AIは半導体産業に何をもたらすか」（主催：一般社団法人RISE-A）に登壇することをお知らせします。

本イベントは、ロボティクス、モビリティ、宇宙など幅広い分野で活用が期待されるPhysical AI（フィジカルAI）が、半導体産業にもたらす変化を探るものです。中村は、当社が2015年の創業以来取り組んできたエッジAI技術の開発と社会実装で培った知見をもとに、フィジカルAIが日本の半導体産業にもたらすインパクトや、今後求められる技術・ビジネスモデル、そこから生まれる新たな事業機会について議論します。

＊イベントページ：https://www.rise-a.jp/event/detail/20261126.html

■イベント開催の背景

Idein Inc.

AIの活用は、デジタル空間にとどまらず、物理世界を認識・判断し、自律的に行動する領域へと広がりつつあります。こうしたフィジカルAIは、ロボティクスや自動車、製造業などで新たな産業潮流として注目を集めており、その社会実装に向けては、リアルタイム性や消費電力、デバイスのコストなど、実際の利用環境を踏まえた技術開発が求められます。こうした要求は、AIを支える半導体の技術やアーキテクチャ、さらには半導体産業のビジネスモデルにも変化をもたらすと考えられています。
本イベントでは、フィジカルAIの最新動向と日本の産業への示唆をテーマとした基調講演が行われます。続く「ポジショントーク・パネルディスカッション」では、AIコンピューティング、車載半導体、エッジAI、ロボティクスの各分野の第一線で活躍する専門家が、それぞれの視点から議論を交わします。

■フィジカルAIの社会実装に向けたIdeinの取り組み

Ideinは「物理世界のあらゆる情報をソフトウェアで扱えるようにする」をミッションに掲げ、2015年の創業以来、物理空間を知覚・制御するエッジAI技術の開発に取り組んでいます。カメラやセンサーを搭載したデバイス上でAI解析を行い、現場の状況をリアルタイムにデータ化する技術は、フィジカルAIが物理世界を「認識」するための基盤の一つです。
また、エッジAIを社会に実装するには、AIモデルの開発に加えて、現場に配備した多数のデバイスを遠隔から運用・更新し続ける仕組みが欠かせません。当社が開発・提供する「Actcast」は、累計登録台数が17,000台を超え、小売業や製造業などで本導入・大規模運用の実績を有しています。
本イベントで中村は、小型で安価な汎用デバイス上でAIを高速に動かす技術と、エッジデバイスの大規模運用で培った知見をもとに、フィジカルAIの社会実装に向けた技術的・事業的な論点を提示する予定です。

■登壇者プロフィール



中村 晃一（Idein株式会社 代表取締役/CEO）
東京大学大学院の博士課程を中退し、Ideinを創業。大学では高性能計算向けの最適化コンパイラを研究。2018年、日本人として初めてARM Innovatorに選定。2024年7月より東北大学 共創戦略センター 特任教授（客員）。

■中村の登壇プログラム

16:55〜17:15	ポジショントーク（中村を含むパネリスト4名）
17:15〜17:45	パネルディスカッション「Physical AIは半導体産業に何をもたらすか」
17:45〜17:55	Q&A

■イベント概要

Idein Inc.

イベント名	Physical AIは半導体産業に何をもたらすか ～ロボティクス・モビリティ・宇宙――広がるPhysical AIの可能性を探る～
日時	2026年11月26日（木）16:00～19:00（開場15:30、18:00～19:00は交流会）
会場	RISE GATE NIHONBASHI（東京都中央区日本橋室町1-7-1 スルガビル7階）
主催・共催	主催：一般社団法人RISE-A 共催：Silicon Catalyst Japan株式会社（SCJ）
参加費	RISE-A特別会員 無料、一般 1,000円（現地参加のみ）
定員	150名
イベントページ	https://www.rise-a.jp/event/detail/20261126.html

※イベントの詳細およびお申し込み方法はイベントページをご確認ください。

■Idein株式会社 概要

Idein株式会社は、「物理世界のあらゆる情報をソフトウェアで扱えるようにする」をミッションに掲げる企業です。物理空間を知覚・制御するエッジAI技術と、エッジデバイスの大規模な遠隔運用を支えるプラットフォーム「Actcast」を開発・提供しています。課題の特定からシステムの実装・運用までを一貫して担い、現場のデータを業務や意思決定につなげます。日本国内では経済産業省 J-Startup選定をはじめ、日本経済新聞社 NEXTユニコーン企業にも選ばれています。英Arm社のAI Partnerや、米NVIDIA社のInception Program Partnerに選定されるなど、海外でも高く評価いただいています。

【設立日】 2015年4月7日
【代表者】 代表取締役 中村 晃一
【所在地】 東京都千代田区神田神保町1-28-1 mirio神保町 6階
【事業内容】 物理世界を扱うAI/IoTの開発・運用事業

コーポレートサイト： https://www.idein.jp

本件に関するお問い合わせ
Idein株式会社　広報室　高橋（メールアドレス：pr@idein.jp）