

Press Release

2023 年 2 月 14 日

Idein 株式会社

【現場のデータを「資産」に変えるには？】エッジ AI の Idein、

2 月 28 日（火）アイシン、LMI グループとウェビナー開催

～アイシン製エッジ AI カメラや AI・IoT 活用事例をご紹介～

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、2 年連続国内シェア No.1 であるエッジ AI プラットフォーム「Actcast」の導入事例・ユースケースや、当社が技術協力したアイシン製エッジ AI カメラ「AI Cast（読み：アイ キャスト）※商標出願中」の特長・活用方法についてご紹介するウェビナーを開催いたします。

現場のデータを「資産」に変えるには？
Actcast Webinar vol.4

AISIN
×
LMI
×
IDEIN

GUEST SPEAKER
大須賀 晋
株式会社アイシン
先進開発部 主査

SPEAKER
中村 晃一
Idein株式会社
代表取締役

GUEST SPEAKER
奈良 道宣
LMIグループ株式会社
商空間事業本部 本部長

アイシン製
エッジAIカメラや
AI・IoT活用事例を
ご紹介！

🕒 2月28日(火) 15:00-15:50 @ONLINE / 参加無料

「Actcast」は、「実世界のビッグデータを AI 技術を使って大規模・リアルタイムに収集・活用するためのプラットフォーム」です。現在、小売業や製造業など様々な業界の“現場”において、カメラやマイクでビッグデータを収集し、ビジネスの課題解決に活用いただいています。また、将来的にはビッグデータ収集用カメラとして、例えば「スマートシティ」における街や自動運転車両の見守り用途としての活用も期待されています。

今回のウェビナーでは、当社代表取締役役に加え、「Actcast」と連携するエッジ AI カメラ「AI Cast」を発表した株式会社アイシン、小売業をはじめとする数多くの店舗の DX 化を手がける LMI グループ株式会社が登壇し、“現場”に共通する課題を AI 活用で解決するポイントや、AI/IoT プロジェクトの効果的な進め方、導入のリアルな裏側まで詳しくお話しいたします。

▼ウェビナー申込みはこちらから

<https://actcastwebinar4.peatix.com>

＼こんなお悩みありませんか？／

「現場の課題が見える化したい」

「AI や IoT をビジネスに取り入れたい」

「AI を試験的に取り入れてみたものの、コストや運用面で不安や不満がある」

「エッジ AI や小型・高性能のエッジ AI カメラ導入に興味がある」

＼こんな方にオススメ／

- ・ AI 活用のリアルな事例と成功ポイントを知りたい方
- ・ AI、IoT の最新動向や現場 DX に興味がある方
- ・ 現場の情報や課題が見える化したい方
- ・ コストを抑えて最新の AI を試す方法を知りたい方
- ・ プライバシーに配慮した AI を知りたい方
- ・ AI の遠隔運用や大規模運用について知りたい方

ウェビナー後アンケートにお答えいただいた方には、様々な AI 機能のビジネス課題解決事例集と後日、ウェビナーのアーカイブ録画もプレゼントいたします。是非ご参加くださいませ。

【ウェビナー詳細】

2023 年 2 月 28 日(火) 15:00-15:50

▼登壇者

- ・ Idein 株式会社 代表取締役 中村 晃一
- ・ 株式会社アイシン 先進開発部 主査 大須賀 晋 氏
- ・ LMI グループ株式会社 商空間事業本部 本部長 奈良 道宣 氏

▼視聴方法

Zoom でのオンライン配信

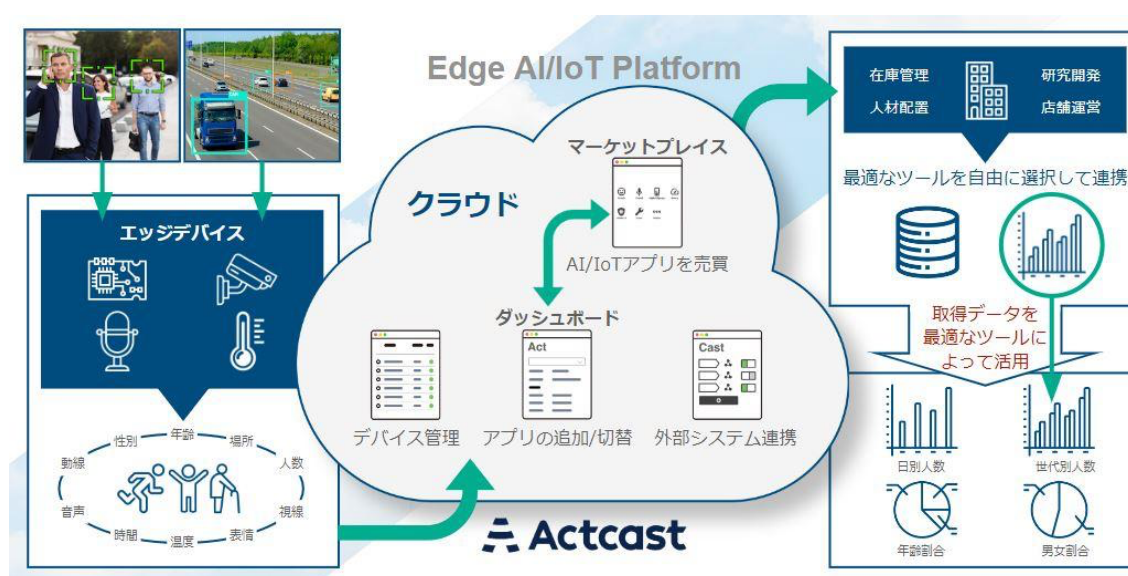
※事前予約が必須となっております。セミナーの視聴方法は、お申し込みいただいた方にご案内します。

▼参加費

無料（先着順・定員 200 名）

＜エッジ AI プラットフォーム「Actcast」＞

Actcast は、画像や音声等の解析技術を用いて実世界のデータを収集・活用できるようにする 2 年連続国内シェア No.1 のエッジ AI プラットフォームです。



＜「Actcast」の特長＞

- 高度な AI 解析をクレジットカードサイズの小さく安価なデバイスでできるため、デバイスのコストを劇的に削減できる（通常は数十万円のデバイスを使用するような AI 解析を数千円のデバイスで使用可能）
- 当社独自の高速化技術により AI モデルの軽量化をすることなく最先端の AI 解析ができる
- カメラ、マイク、温度計等を搭載したセンシングデバイス使用して、多様な実世界の情報を収集・活用できる
- リモートで複数デバイスの管理・運用ができる
- エッジ AI は必要最低限の情報だけをクラウドへ送るためプライバシー・機密情報に配慮しながら利用できる

「国内シェア No.1」について

デロイト トーマツ ミック経済研究所 『エッジ AI コンピューティング市場の実態と将来展望 2022 年度版』 (<https://mic-r.co.jp/mr/02530/>) 「エッジ AI プラットフォームのベンダシェア（台数）」の調査結果に基づく

■アイシン製エッジ AI カメラ「AI Cast」について



「AI Cast」は「Actcast」と連携しているため、様々な AI 機能をすぐにお使いいただけます。
また、オプションとして簡易ダッシュボード機能も合わせてご利用可能なため、現場への迅速な導入と運用を強力に支援します。
AI Cast は、小売業や製造業等での活用をはじめ、将来的にはセキュリティや防犯用途などのインフラカメラとして、例えば「スマートシティ」における街や自動運転車両の見守り用途としての活用も視野に入れ、日本屈指の総合自動車部品メーカーとして自動運転など高度な技術を有するアイシン主導で開発されているエッジ AI カメラです。

AI Cast には汎用コンピュータ「Raspberry Pi（通称：ラズパイ）」に加えて AI アクセラレーターチップ「Hailo-8」が搭載されており、Idein の得意とする高速化技術と相まって、AI カメラの実測性能 100 倍以上の向上を実現しました。これにより、顔認証、深度推定、姿勢推定、暗所での分析、属性分析等の大幅な精度向上が見込めます。詳細は本件に関するプレスリリース（URL：
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000056.000026271.html>）をご参照ください。

■株式会社 アイシン 概要

「“移動”に感動を、未来に笑顔を。」という経営理念のもと、グローバルサ
プライヤーとして自動車部品を手掛けています。無人の自動化モビリティに
向けて画像認識技術を開発するとともに、街への技術活用を目指し街向け工

AISIN

ッジ AI カメラを開発。将来はモビリティと街がシームレスにつながることでさまざまな社会課題の解決を目指します。

【設立日】 1965 年 8 月

【代表者】 取締役社長 吉田 守孝

【所在地】 愛知県刈谷市朝日町 2-1

【事業内容】 自動車部品、エネルギー・住生活関連製品の製造販売

コーポレートサイト: <https://www.aisin.com/jp/>

■LMI グループ株式会社 概要

LMI グループ株式会社は、異なる強みを持つ各領域におけるプロフェッショナルが集まり、手を組むことによって生み出される新たなシナジーをもとに、それぞれの市場や産業全体の成長を目指すイノベーターです。「商空間」「生活空間」の2つの領域において、「空間にドラマを」をモットーに、「企画」「実装」「評価」からなる施策の上流から下流までのサイクルを一気通貫で提供し、空間に訪れるすべての人に寄り添う新たな体験価値の創出を行います。



【設立日】 2019 年 8 月 1 日

【代表者】 代表取締役 永井 俊輔

【所在地】 東京都港区赤坂 8-10-22 ニュー新坂ビル 4F

【事業内容】 商空間事業及び生活空間事業

コーポレートサイト: <https://lmig.co.jp>

■Idein 株式会社 概要

安価な汎用デバイス上での深層学習推論の高速化を実現した、世界にも類を見ない高い技術力を有するスタートアップです。当該技術を用いたエッジ AI による現場データ収集プラットフォーム「Actcast」を開発し、実用的な AI/IoT システムを開発・導入・活用する開発者及び事業会社へのサービス提供を行っております。今後もパートナー企業と共に、AI/IoT システムの普及に貢献してまいります。

「実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、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 になるなど、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 1-4-13

【事業内容】 Actcast（エッジ AI プラットフォーム）事業、受託開発事業（次世代自動車開発での協業等）

コーポレートサイト URL: <https://www.idein.jp>

本件に関するお問い合わせ

Idein 株式会社 広報室（メールアドレス : pr@idein.jp）