



XSYM



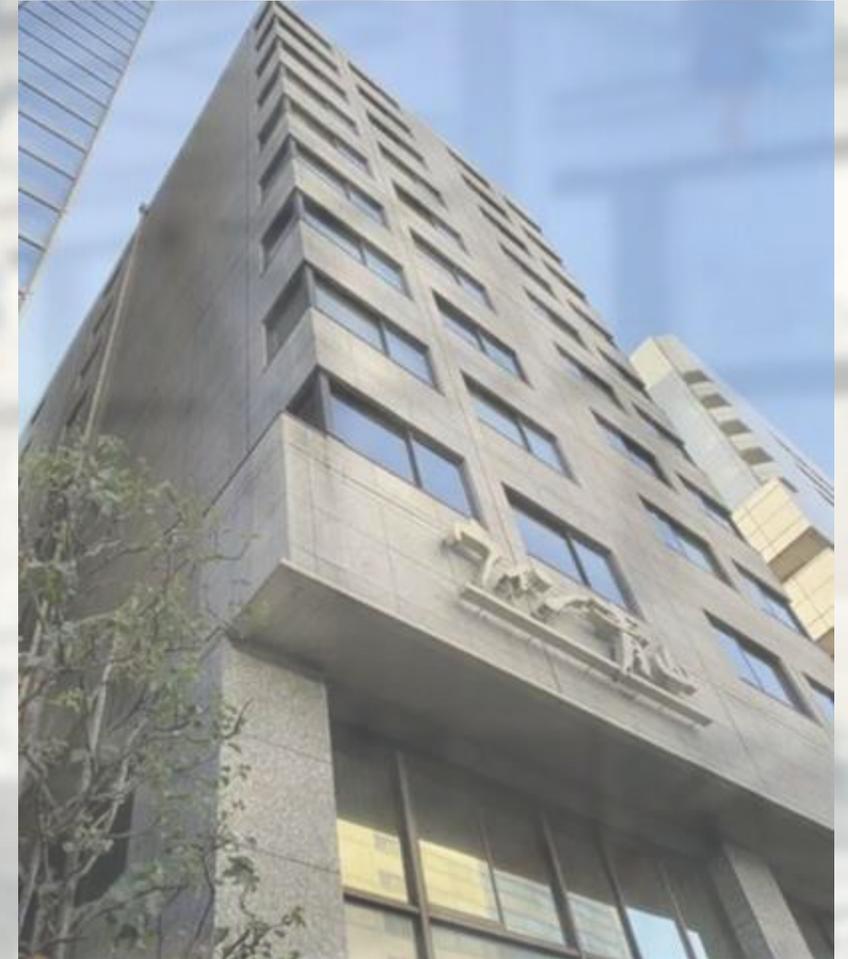
会社概要

ヒトと共に生き、
ヒトのように認知・判断する
コンピュータビジョン/ロボティクスへ

Xsym株式会社

会社概要

| | |
|------|--|
| 会社名 | Xsym株式会社（エクシム） |
| 経営陣 | 加藤 真平（代表取締役CEO） 宮田 拓也（代表取締役CTO） |
| 設立 | 2024年  University of Tsukuba Startup  筑波大学発 スタートアップ |
| 取引銀行 | みずほ銀行、日本政策金融公庫、 GMOあおぞらネット銀行 |
| 本社 | 東京都港区南青山2丁目2-15 win青山ビル |



経営陣：シミュレーション×コンピュータビジョン×ロボティクスの大学発スタートアップ

加藤 真平（代表取締役CEO）



国立群馬高専卒業後、筑波大学第3学群工学システム学類に進学し流体力学・シミュレーションの研究に従事。同大大学院を卒業後、仏系メーカーに研究職として入社しグローバルのコンピュータシミュレーション技術開発PJをリード。2014年にAIスタートアップに参画し、社長室トップとして大手企業（金融・化粧品・素材・食品/リテール・IT等のセクター）との資本業務提携ならびにAI×ヘルスデータの提携プロジェクトの創出・新規事業化・収益化をリード。その後、ディープテック企業の代表として同社の経営を創業フェーズから2024年まで担い、経営全般ならびに大手各社（自動車・鉄道・電力・製造等のセクター）との共同プロジェクトの創出・推進をリード。売上320%成長を達成。退社後、2024年に当社を新会社として共同設立し再出発。

- ・ 東京大学大学院 | イノベーション政策研究センター・政策研究会 | 登壇
- ・ セミコンジャパン | みらいビジョンフォーラム | 登壇
- ・ 東京都推薦 | ネクストユニコーンスタートアップ10社 (ILS) 登壇
- ・ JR東日本スタートアッププログラム採択
- ・ J-TECH STARTUP SUMMIT 登壇

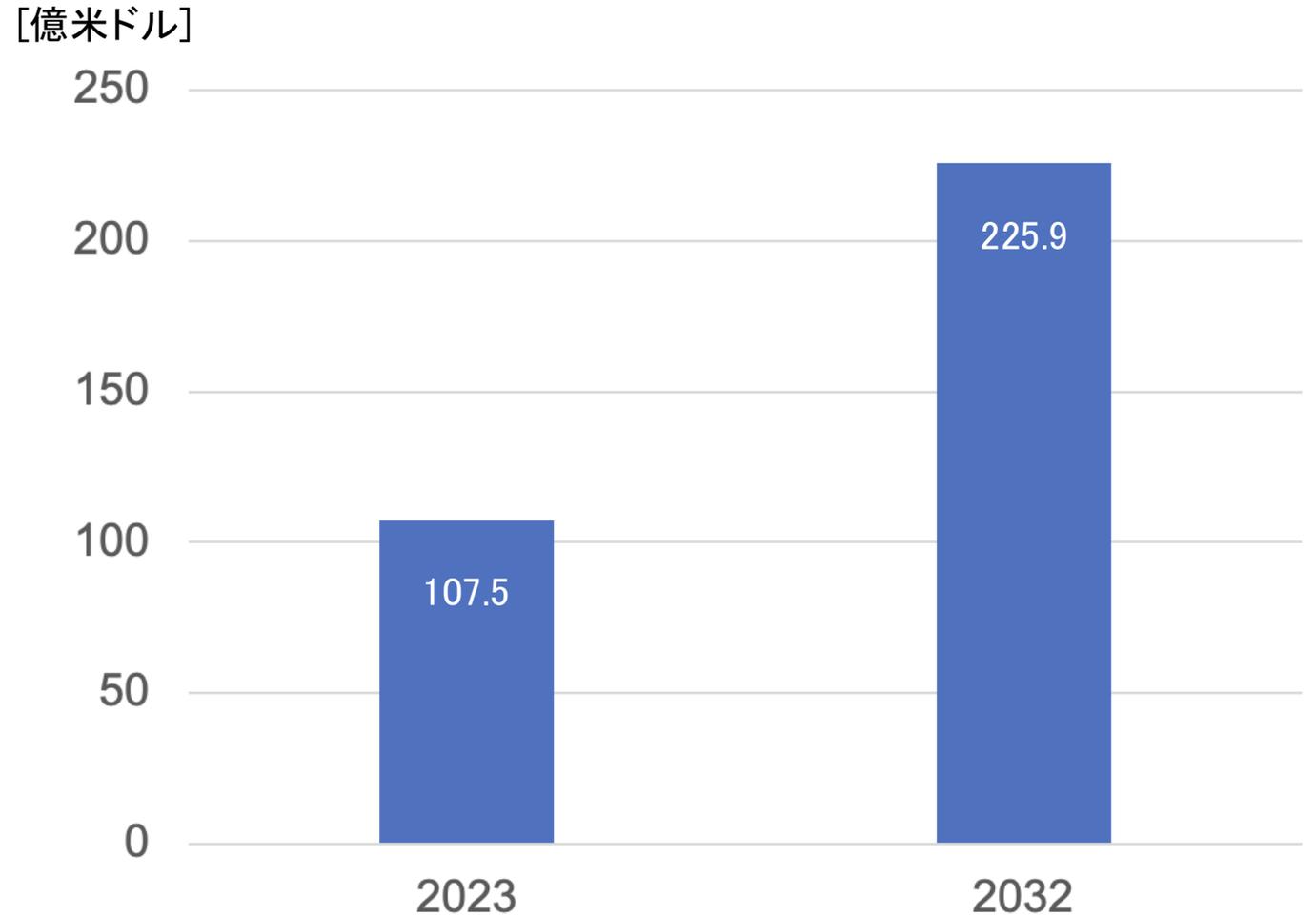


宮田 拓也（代表取締役CTO）

2013年東京大学大学院工学系研究科 修士課程修了。同年、楽天株式会社に入社。2017年AI受託開発会社に入社後、チーフAIエンジニアに就任。画像・動画・言語処理を中心としたAIエンジン開発、および株価予測アルゴリズムの構築・アパレルデザイン生成等の研究開発・実装に従事、同社エンジニアチームを牽引。2018年マネーフォワードのレシート画像処理AIエンジン開発チームなどを経て株式会社AI-deaにてチーフAIエンジニア・執行役員就任。その後、ディープテック (AI) 企業の取締役CTOに就任し、加藤とともに同社の生成AIを用いた研究開発を創業時からリード。退社後、2024年に当社を新会社として共同設立し再出発。

一方、労働人口減を背景に、“ヒト”を支えるマシン/ロボビジョンのニーズは一層高まる

- 検査、予知保全、品質管理、生産計画最適化
- 製造プロセスの効率化や自動化に貢献
- 自動車、エレクトロニクス、医薬品などの産業等



出所:
<https://www.fortunebusinessinsights.com/jp/%E3%83%9E%E3%82%B7%E3%83%B3%E3%83%93%E3%82%B8%E3%83%A7%E3%83%B3%E5%B8%82%E5%A0%B4-105188>

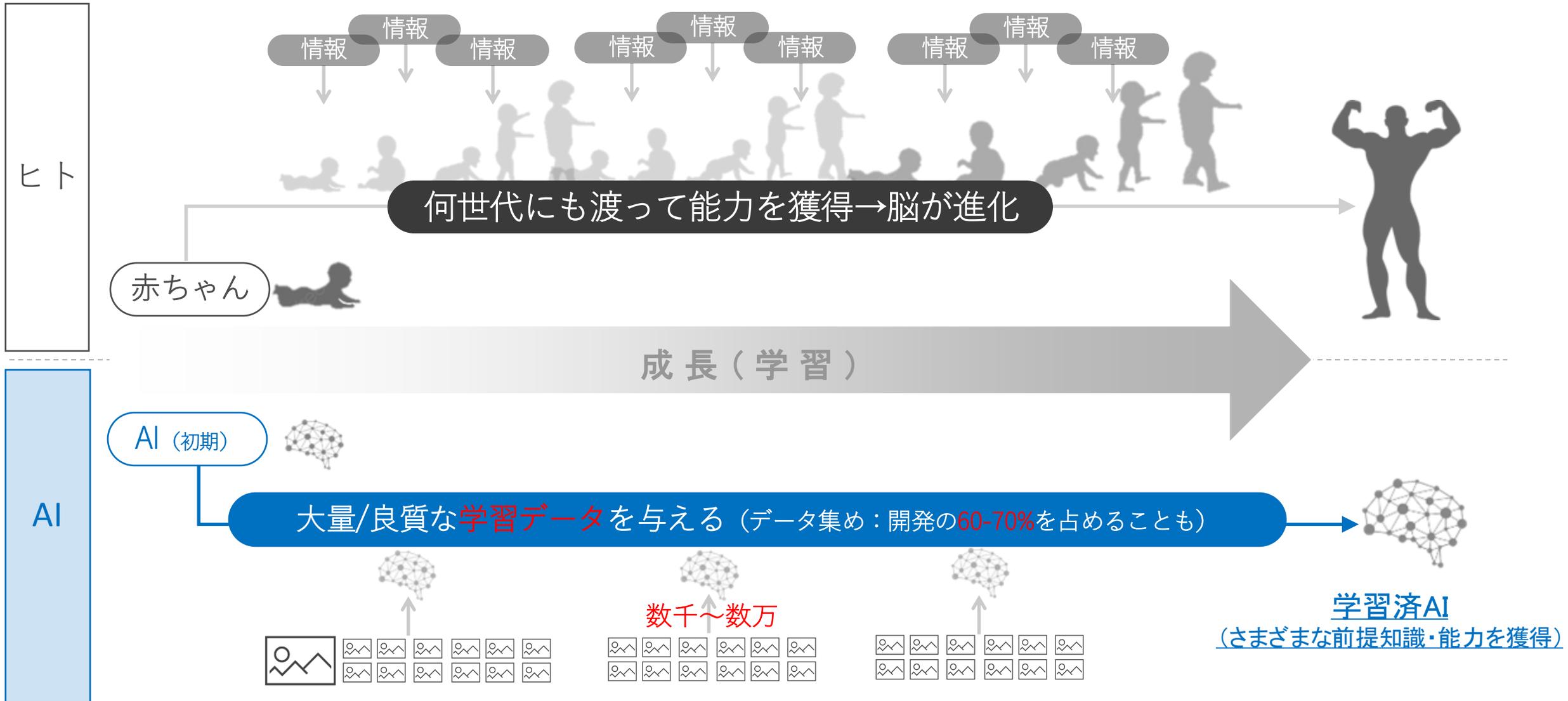
弊社のビジョンAIの特徴

条件が変わりやすい環境で、それぞれの環境でカスタマイズしやすい

現場の暗黙知の取り込みで、ヒトの”繊細”かつ前提知識を使った判断をすることが可能

AIの判断プロセスを、バーチャル/デジタルツインで可視化可能（説明性）

現代のAI：AIモデルは「**学習データ**」によって能力・性格が決まる



ロボ/AIをシミュレーション/バーチャルで鍛え上げる「マトリックス」的世界観へ



バーチャル空間で空手の能力を獲得