



事業計画及び成長可能性に 関する事項

株式会社Ridge-i (証券コード: 5572)

2024年10月

エグゼクティブ・サマリー

トピック

- 売上10.7億円(前年対比+35%)、営業利益1.5億円(+117%)と創業来最高値に成長
- 1件目のM&Aを実行。AIと親和性の高く、高成長のデジタルマーケティング事業へ進出
- 内閣府主催宇宙開発利用大賞を史上初の3回連続受賞し、衛星事業が急進。生成AIと衛星AIの加速、マーケティング事業の展開により、来期(連結ベース)の売上高は26億円、営業利益は2.3億円を計画

2024年
7月期
通期業績

売上・粗利・営業利益の全てが創業来最高値を達成。粗利率・営業利益率も向上し、経営効率もさらに改善

- | | | | |
|---------|----------|---------------------|-----------------------|
| • 売上高 | 1,071百万円 | 前年対比 +281百万円 (+35%) | - 宇宙衛星事業と生成AI関連が特に成長 |
| • 売上総利益 | 737百万円 | 前年対比 +221百万円 (+43%) | - 粗利率68%と高水準を維持 |
| • 営業利益 | 152百万円 | 前年対比 +82百万円 (+117%) | - 営業利益率14%で額・率ともに過去最高 |
| • 当期純利益 | 121百万円 | 前年対比 +77百万円 (+178%) | - 前年比2.7倍に成長 |

AIの事業環境と進捗

宇宙・衛星関連と生成AIの市場規模が広がる中で、成長戦略は全て順調に推移。高付加価値化と専門性強化の両軸で、AI市場の中で先進的なポジションを構築中

- 衛星解析AI事業は、官需を順調に受注し、売上は前年比3倍と計画を大きく上回る
- カスタムAI開発は、既存顧客からの発注額が前年比109%となり、プロジェクト継続・拡大に成功
- 生成AIは、LLMの活用コンサルテーションなど高付加価値案件を複数受注
- 戦略系コンサルファーム連携では、共同で大型案件を提案して受注

組織

採用強化施策が奏功し、採用目標達成。
正社員12名純増

- 期初:人員数48名(うち正社員29名)
期末:人員数56名(うち正社員41名)
- 育成プログラムを構築し、若手人材の中核戦力化を加速

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

財務情報

会社概要



会社名	株式会社Ridge-i (リッジアイ)
所在地	東京都千代田区大手町 1-6-1
事業内容	カスタムAIソリューション事業 人工衛星データ解析AIの開発提供 デジタルマーケティング事業
人員数	85名 (連結) 2024年7月時点
沿革	2016年7月 当社設立 2023年4月 東京証券取引所 グロース市場上場
グループ会社	株式会社スターミュージック・エンタテインメント

経営陣

代表取締役社長 創業者	柳原 尚史
常務取締役	小松 平佳
常務取締役	市來 和樹
取締役	中井 努
社外取締役	西村 竜彦
社外取締役	椿山 善昭
社外取締役(常勤監査等委員)	松本 範平
社外取締役(監査等委員)	櫛本 健夫
社外取締役(監査等委員)	齊藤 友紀



技術顧問

牛久 祥孝 (マルチモーダル)
玉木 徹 (画像処理)
小野 峻佑 (最適化)

主な受賞歴

内閣府主催 第6回 宇宙開発利用大賞 国土交通大臣賞
内閣府主催 第5回 宇宙開発利用大賞 環境大臣賞
内閣府主催 第4回 宇宙開発利用大賞 経済産業大臣賞

Ridge-i創業の背景 技術追求とビジネス活用を両立した最高峰のソリューションを社会に届けたい

Mission

AI・先端技術を用いたソリューションで
ビジネス課題・社会課題を解き、より良い社会を創る。

私たちは、パートナー企業との対話を通じ、
さまざまな技術を組み合わせた最適なシステムを提案し、
作り上げることでDXを実現するソリューションカンパニーです。

技術の高みと、ビジネスインパクトの高みが両立した
最高のソリューション「Ridge」を目指し続けます。



創業の背景

業界の課題を解決する革新的なAIソリューションを、パートナーと連携して実現する

技術動向の変化

IoT、DXトレンドによるデータの莫大な増加

第3次AI(ディープラーニング)の誕生と、驚異的な発展
(Transformer¹⁾、GPT-3²⁾等)

計算資源(GPU)の飛躍的な進化

巻き起こる課題

戦略系コンサルファームの提案とシステム実装とのGAP
(戦略策定者の技術知見の不足)

SIerと発注者の目標不一致
(システム導入時点で収益最大化)

従来のシステムとの融合

技術とビジネスの言語GAP
(シーズ発 vs ニーズ発)

個社課題に特化した小さなプロジェクトが量産

求められる社会ニーズ

コンサルでもSIerでもない。
AIソリューション共創パートナー



Ridge-i X

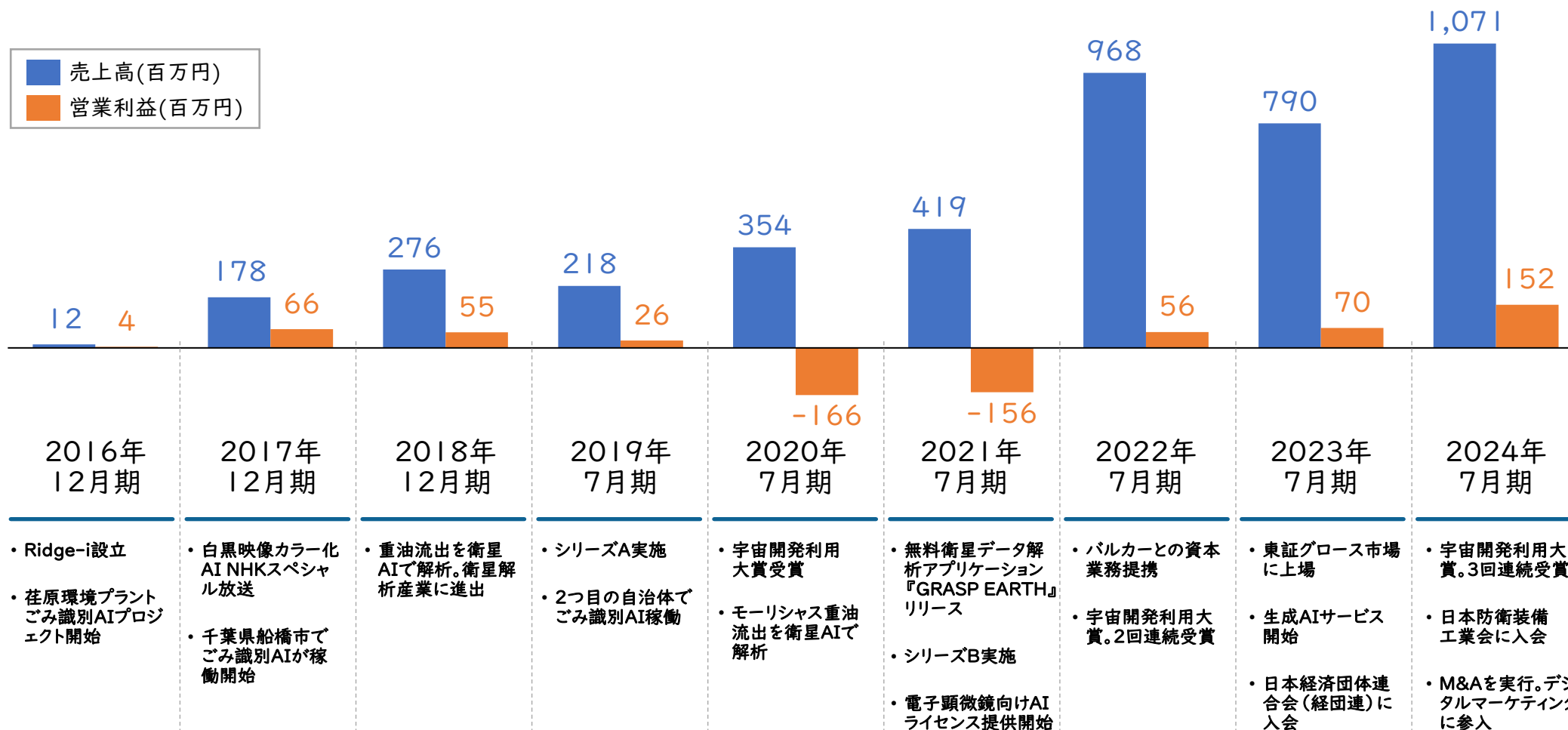
業界のリーディング
カンパニー

- 個社だけでなく、業界の課題解決を目指すソリューションの創造
- 技術専門家とビジネスコンサルが共存する組織
- 顧客の投資対効果にこだわる一気通貫の伴走体制
- パートナーが保有するデータとニーズにAIを組み合わせることで、革新的なソリューションをスピーディに提供

1. 自然言語処理分野で利用されるAIモデル
2. 文章の生成、文章の要約、質問への回答、翻訳などに活用できる高性能な言語モデル

設立からの業績推移(単体)

- 売上高及び営業利益が創業来の最高値を更新。営業利益は前期比2.1倍と大幅増益
- 内閣府主催宇宙開発利用大賞を史上初の3回連続受賞。衛星AI事業が急進
- 2024年6月に1件目のM&Aを実行。2025年7月期よりデジタルマーケティング事業として連結開始



カスタムAIソリューション事業

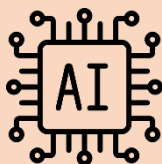


カスタムAIソリューション事業

AI活用コンサルティング・ AI開発サービス

主な契約

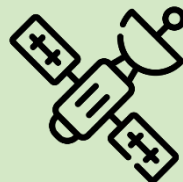
- DX、AI活用アドバイザー
- AIシステム提案
- AI PoC、プロトタイプ作成
- AIシステム開発



人工衛星データ AI解析サービス

主な契約

- 衛星活用アドバイザー契約
- GRASP EARTH Forest
レポートの提供
- AI解析エンジンの開発
- AI解析レポートの提供



AI保守運用 (MLOps)サービス¹⁾

主な契約

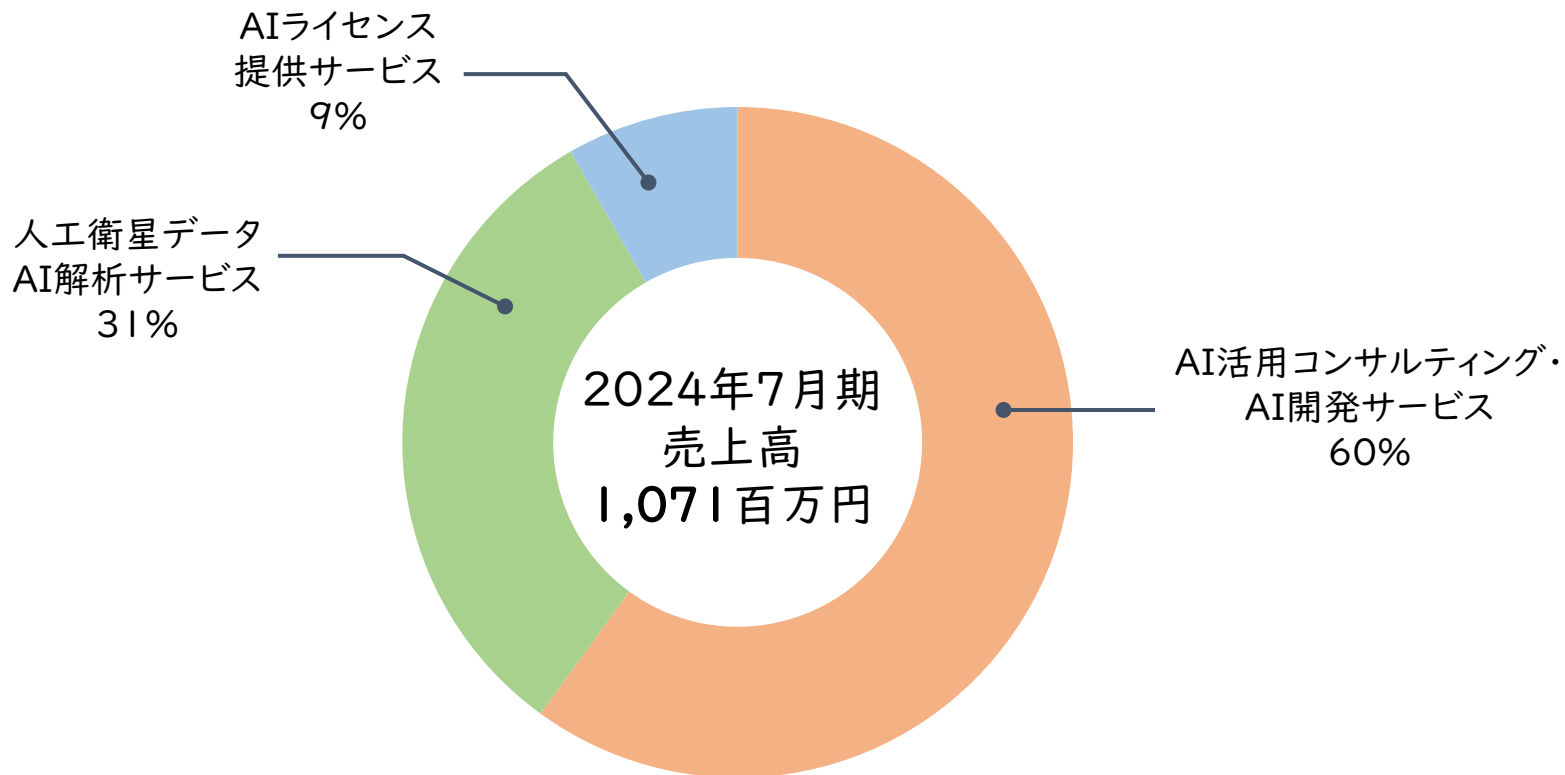
- 運用保守、追加学習支援
- AIの使用量、利用台数に
応じたライセンスフィー
- パートナー企業の事業収益に
応じたレベニューシェア
- 蓄積したデータの分析



1. 前期までの「AIライセンス提供サービス」の名称を変更

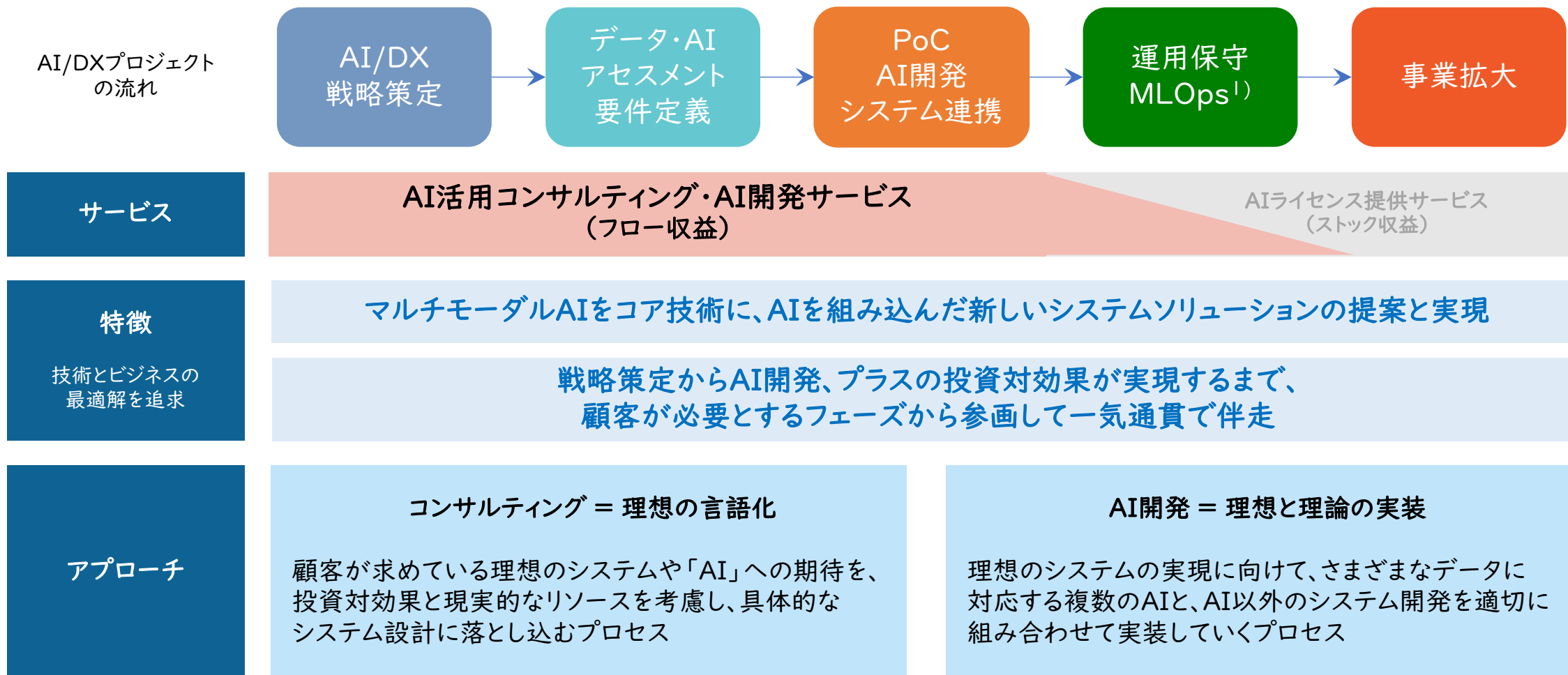
売上構成

2024年7月期の売上構成比は、「AI活用コンサルティング・AI開発サービス」による収益が60%を占めている。また「人工衛星データAI解析サービス」の割合が前年比約3.3倍と大幅に伸びている。



AI活用コンサルティング・AI開発サービス

マルチモーダルAIをコア技術とする最先端のAIが組み込まれた、技術とビジネスのバランスが取れた最適なソリューションを提案し、開発。効果を顧客が定性的・定量的に体感できるまで、一気通貫でサービスを提供



1. 「Machine Learning Operations」の略。機械学習モデルを活用した業務プロセスを維持・改善するための活動やプロセス。データ監視や機械学習モデルの維持管理、モデルの改善開発・実装等を行う

実現するための体制

3つの強みに精通したプロフェッショナルが、1つの課題にワンチームとなって挑む

本質的な課題を適切なアプローチで解決する

AI

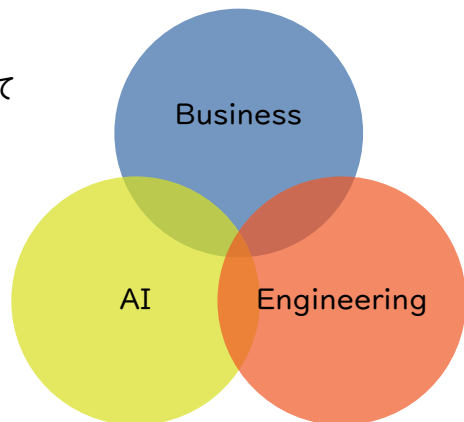
- ディープラーニング・機械学習・最適化など幅広い分野に精通
- 少ないデータで高精度を実現
- ラベルなしデータにも対応できる、独自のAIとノウハウを保有
- 特許、国際学会論文多数

Engineering

- AIを使いこなし、システムソリューションとして現場まで届ける力
- 製造業・インフラ産業に耐える信頼性の高いシステム構築力

Business

- コンサルティングファーム出身者を中心とした顧客課題の理解力
- 複数の部門（研究開発、事業部、IT等）と階層（経営層から現場担当者）を巻き込み、経営と現場をつなぐプロジェクトマネジメント
- 社外パートナーの専門的な知見を活用する仕組み



1つの課題にワンチームで挑戦

エンジニア (機械学習エキスパート)

- 卓越したエンジニアリングスキル
- 幅広いAIの知見と蓄積された実用的なAI実装ノウハウ

リサーチ エンジニア

- 高いリサーチ能力とエンジニアリング能力
- 最新の研究成果を素早く実用化

テクニカルソリューション エンジニア

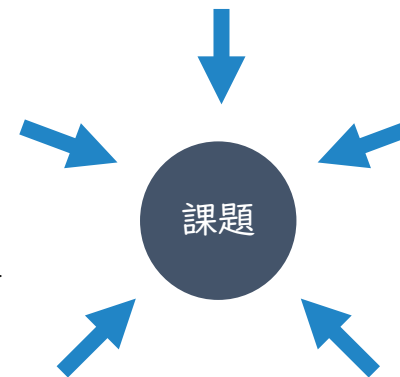
- ビジネスとエンジニアリングの双方を熟知
- 最適な技術を選択し組合せを提案

研究者

- 情報理論・信号処理・機械学習の研究者
- 難関国際学会での採択経験

ビジネスコンサルタント

- お客様の課題を的確に設定
- 技術課題に落とし込む設計力



主要顧客

創業から8年で、リーディングカンパニーとの共同事業を多数実現
様々な業界に共通するDX/AIの課題をノウハウ・知見を活かして効果的に解決

(一部抜粋 順不同)

AI活用コンサルティング・開発サービス

■主なDX/AI テーマ 実績

デジタルプラットフォーム構築、生成AIによる業務改革、広告スケジュール最適化、SCM最適化
エネルギー需要予測、予知保全、製品検査、制御自動化、安全支援、動画解析、職人技の形式知化



SUBARU

NHK

デジタル庁

セブンイレブン

NHKアート

衛星解析AIサービス

■主な衛星テーマ実績

新規事業、光学・SAR分析
車両検出・環境変化

JAXA



国土交通省

経済産業省

経営陣一覧 RIDGEを実現するプロフェッショナル集団



柳原 尚史

創業者 代表取締役社長

2016年にAIを中心とした先端技術の可能性を、ビジネス・社会に提案・適用し、新しい社会を創ることをミッションとして、Ridge-iを創立、現在に至る。宇宙・衛星開発の公職にも複数携わり、衛星データへのAI活用の提言を続けている。外資金融機関でアルゴリズム取引・高頻度取引など、先端技術を実用化させる経験が豊富。証券アナリスト検定会員など保有資格多数

主な職歴: NTTコミュニケーションズ、HSBC Japan、
大和証券キャピタルマーケット、ブラックロック・ジャパン



小松 平佳

常務取締役

AI/DX事業共創

SUBARU、ボストン コンサルティング グループを経て2017年にRidge-iに参画。重工業・プラント・運搬機器メーカーなどのさまざまなクライアントへのAIを始めとした先端技術戦略・ロードマップの策定支援や、AIの実ビジネス・実運用への導入支援に従事

主な職歴: SUBARU (元 富士重工業)、ボストン コンサルティング グループ



市来 和樹

常務取締役

カスタムAIソリューション事業部長

最先端技術に興味を持ちベンチャー企業を経て2018年にRidge-iに参画。プロジェクト責任者として、要件定義から運用までワンストップでクライアントに伴走した経験を多く持つ。ディープラーニングなどの先端技術をビジネスで活用させるため、技術とビジネスとのブリッジが得意分野



中井 努

取締役

管理部長

監査法人では上場企業や外資系企業を対象に会計監査やコンサルティング業務に従事。事業会社では経理マネージャーから財務部門を中心に管理部全般を管掌。2019年にRidge-iへ参画し社内管理体制の強化に取り組み東証への上場を主導

主な職歴: あずさ監査法人、エーピーカンパニー取締役



西村 竜彦

社外取締役

主な職歴: ソニー・エリクソン、
INCJマネージングディレクター



椿山 善昭

社外取締役

主な職歴: バルカー専務執行役員

阿部 大志

執行役員

データサイエンス事業推進 開発部長

横山 慶一

執行役員

カスタムAI事業推進 コンサルティング部長

杉山 一成

執行役員

生成AI事業推進 マネージングディレクター

畠山 湧

執行役員

衛星解析AI事業推進 Principal Engineer



目次

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

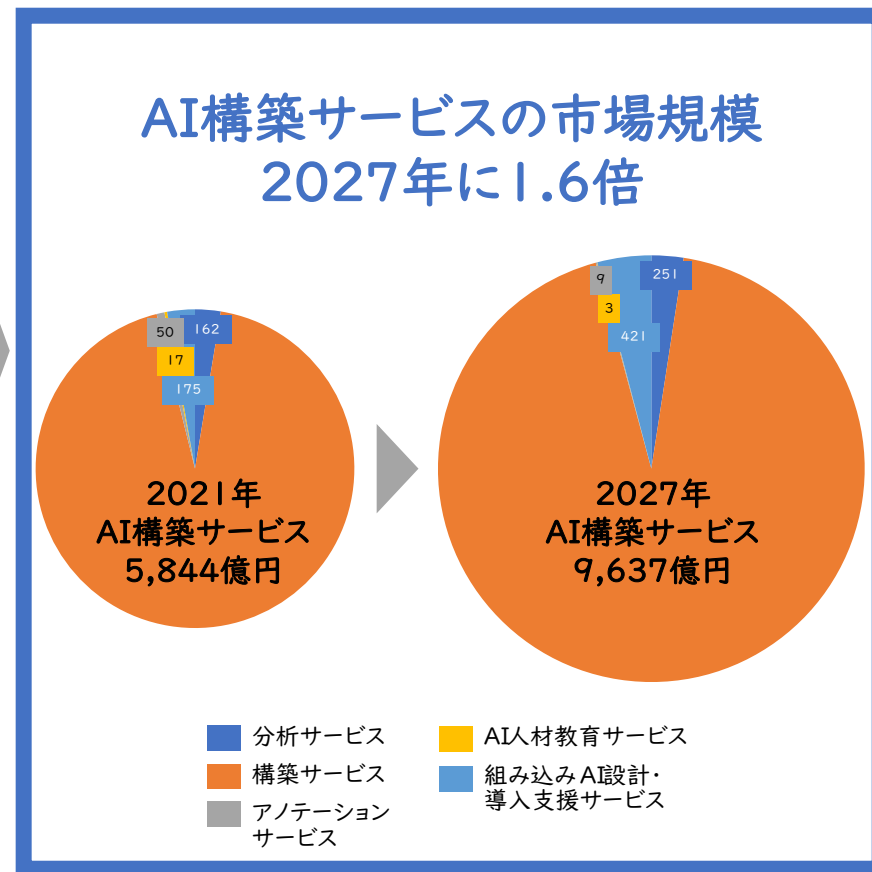
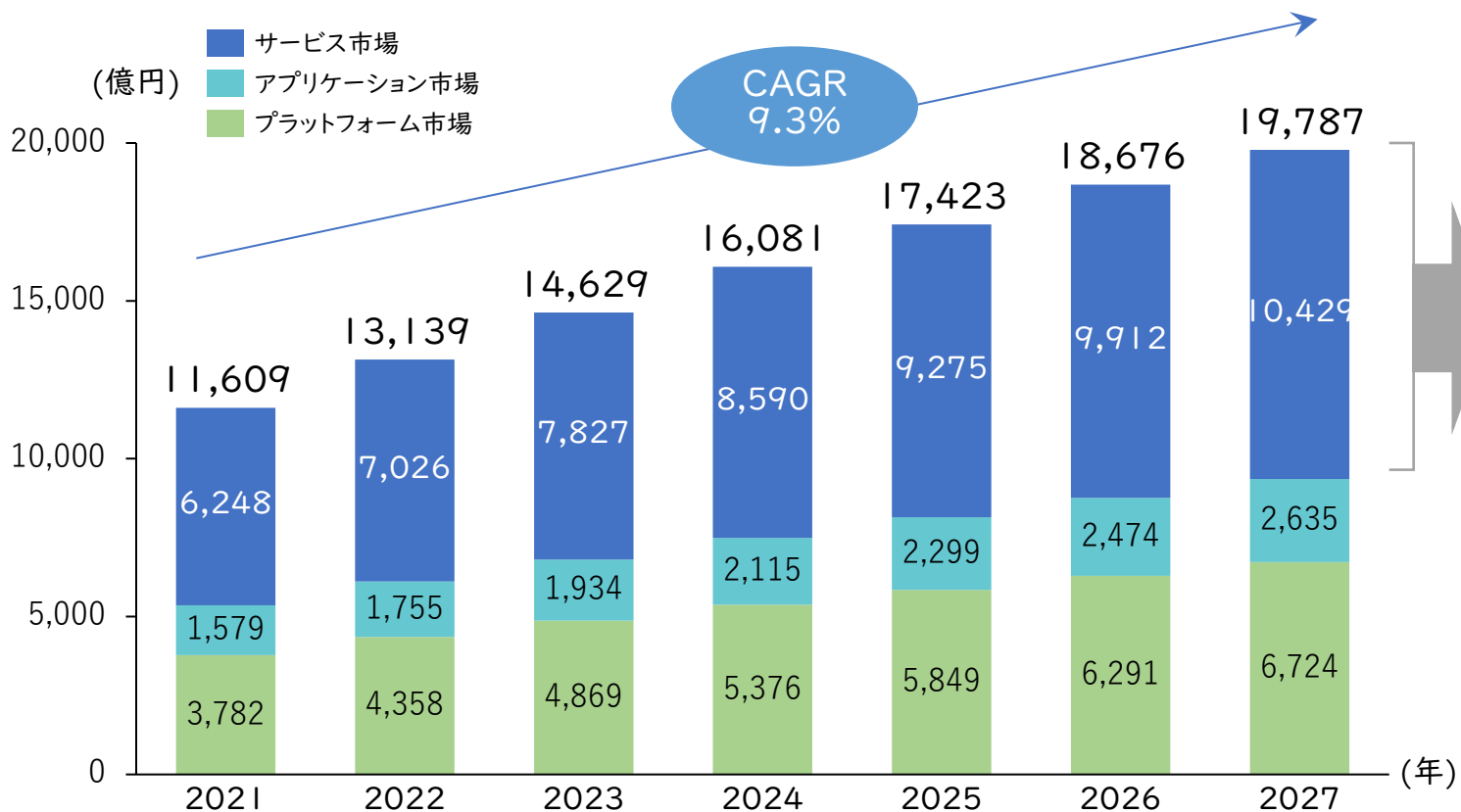
競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

財務情報

事業環境① AIの市場規模（国内AIビジネス市場）

- 国内のAI市場は2021年の1.1兆円から2027年に1.9兆円と成長を見込む
- 中でもAI構築サービスは、2027年に9,637億円と大きなシェアを占める
- 大手SIや総合コンサルファームも市場参入しており、高付加価値化と業界特化が必要

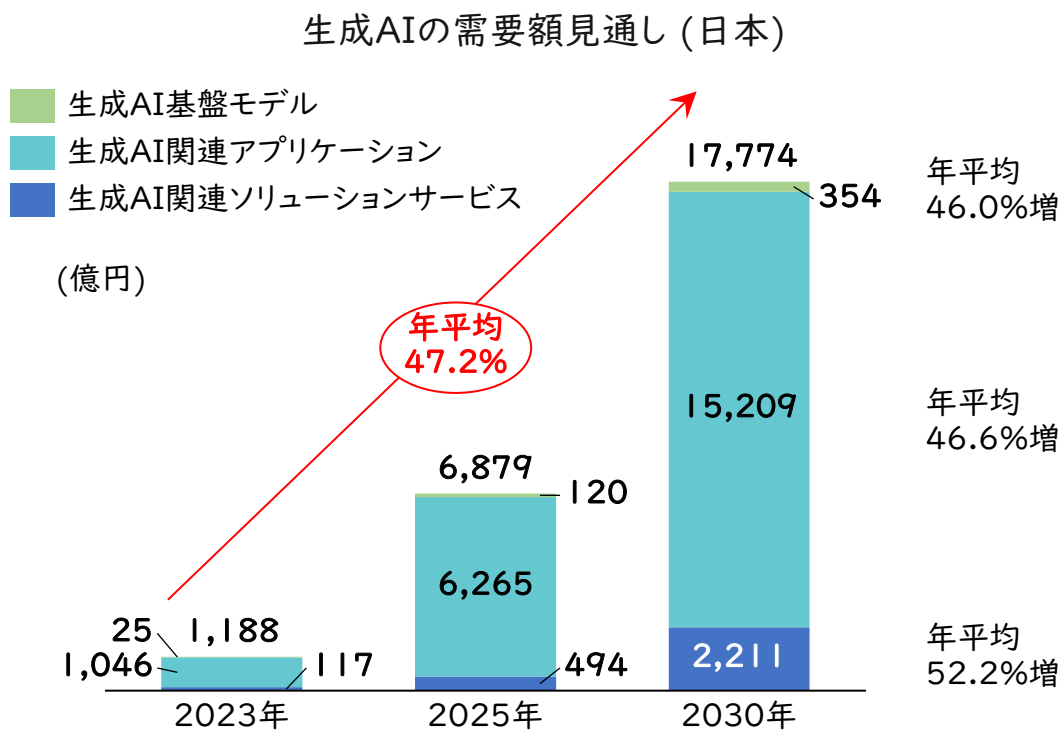


Note: AI構築サービスは、AIに係るコンサルティング企業及びSI（開発・保守・運用を提供する企業）が含まれる
 Source: 富士キメラ「2022 人工知能ビジネス総調査」

事業環境② 生成AIの誕生により、参入できるマーケットが急速に拡大

- 全業種でAI・DX活用戦略のアップデートが起きており、コンサルテーションニーズが拡大
- 当社の強みである戦略策定力とマルチモーダルAIの実績により、提案機会が非連続に増加

生成AIの市場規模は年47%で急拡大



当社で生成AI関連プロジェクトは急増中

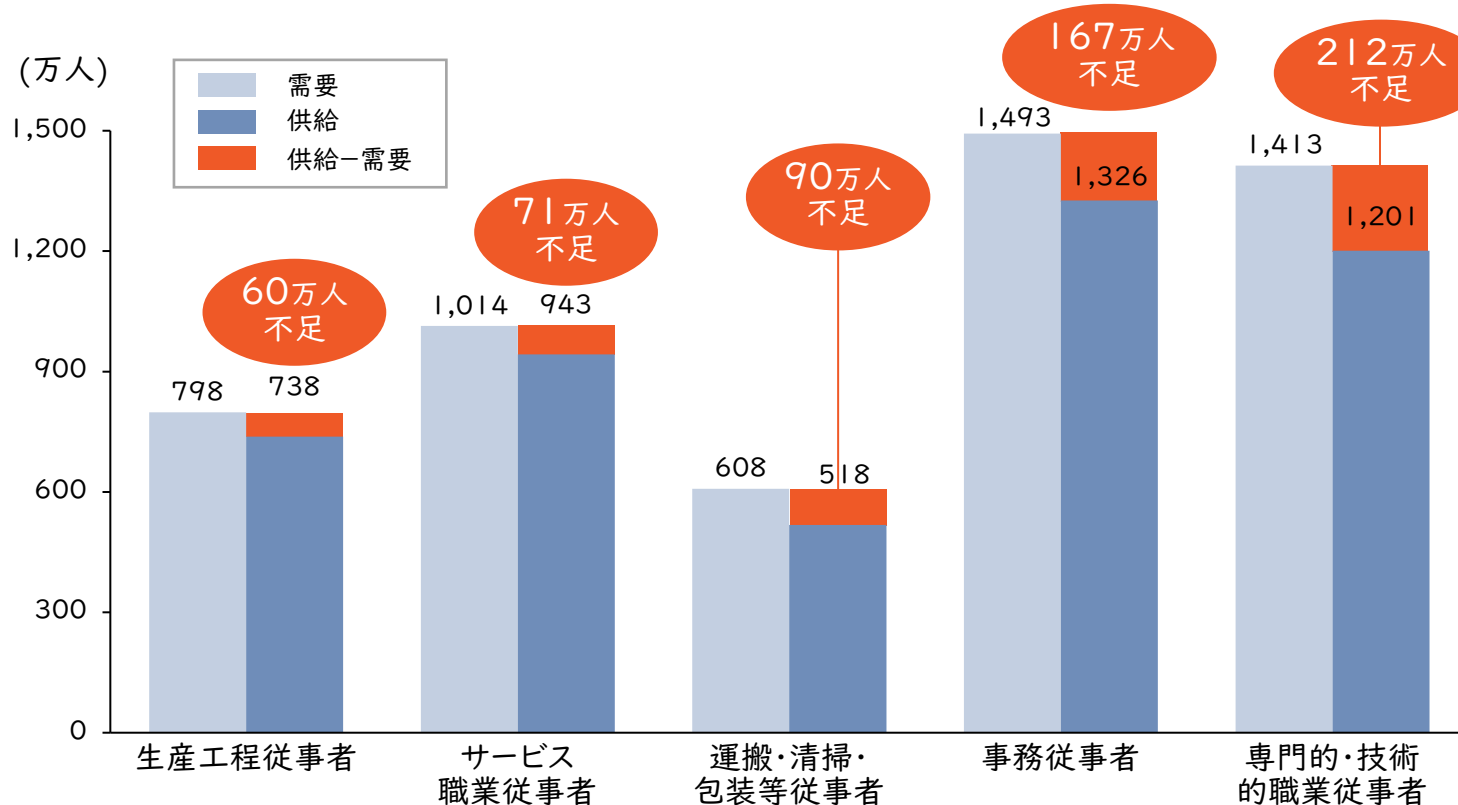
2024年7月期の生成AI関連の取り組み 一例

株式会社 SUBARU様	情報検索システムを利用した製造現場における開発・設計業務の効率化、および設計開発部門における生成AI活用のコンサルティング支援
大手電機 メーカー様	社内規程や過去のログを情報検索システムに取り込むことによる、社内問合せ対応業務の効率化、および部署内の生成AI活用ロードマップ作成を支援
大手化学品 メーカー様	製品情報や過去のログを情報検索システムに取り込むことによる、社内問合せ対応業務の効率化、および部署内/全社の生成AI活用ロードマップ作成を支援
LLM 共同開発	さくらインターネット社の環境で、日本語軽量LLMを開発し、独自のデータセットとファインチューニングで高精度を達成

事業環境③ 人材不足の解消及び熟練作業員の知見・ノウハウを支援するAI

- 日本の人材不足は2030年には660万人と見込まれる。中でも、製造業に多い専門的・技術的職業従事者の不足は212万人となり、AIによる生産性の向上が期待されている
- 投資余力のある業界は限られており、またAIだけで簡単に解けるテーマは少なく、総合的な提案力が重要

職業別に見た人手不足



専門的・技術的職業従事者の
人手不足解消の経済効果

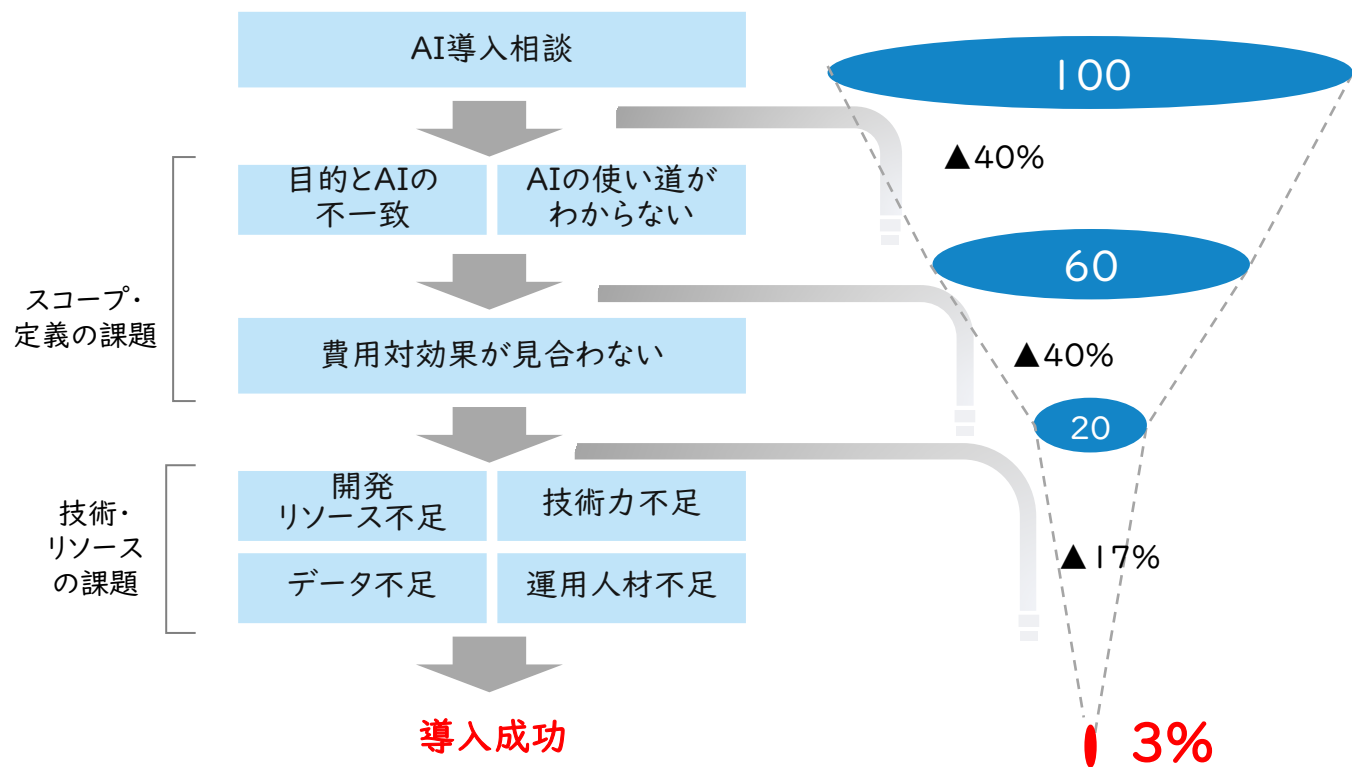
市場規模 9.3兆円

(212万人 × 平均給与440万円)

事業環境④ AI市場の課題 低いAIプロジェクト成功率

- 日本のAIプロジェクトの成功率は3%と低く、AI導入が実用まで進まないことが課題
- AIプロジェクトの進め方を熟知し、費用対効果を満たすプロジェクトを設計できるプレイヤーが必要

国内のプロジェクト成功率は3%



Ridge-iの考える課題仮説

国内のプロジェクト成功率が低い理由

顧客企業側の課題

- 投資対効果を見据えたAIプロジェクトを設計できる人材不足

システム開発側の課題

- 目的を理解したAIシステムを設計できる人材が不足

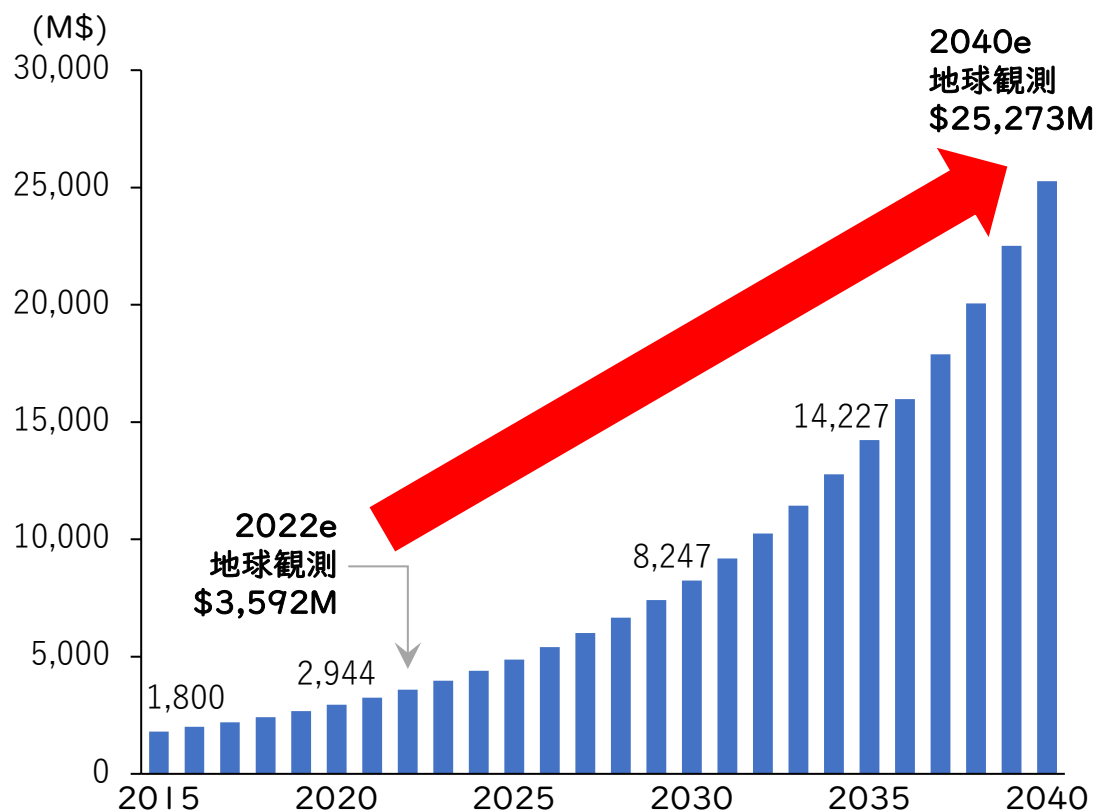
両者の課題

- 従来のウォーターフォール型の開発手法による仮説検証の不足

事業環境⑤ 人工衛星データ解析AI市場で、国内のリーディングポジションを狙う

- JAXA 宇宙戦略基金1兆円と、宇宙関連会社の上場で市場の関心は急拡大
- 官需を中心としたマーケットで、安全保障と環境テーマでの衛星データ利用ニーズが増えている

地球観測市場は2.5兆円と8倍成長が見込まれる



当社のマルチバンド対応衛星解析AIに
分析依頼および協業提案が急増



内閣府主催
宇宙開発利用大賞
日本初の
3連続受賞

2022年4月17日放映 NHKスペシャル
「忘れられゆく戦場～ミャンマー 泥沼の内戦～」にて放映

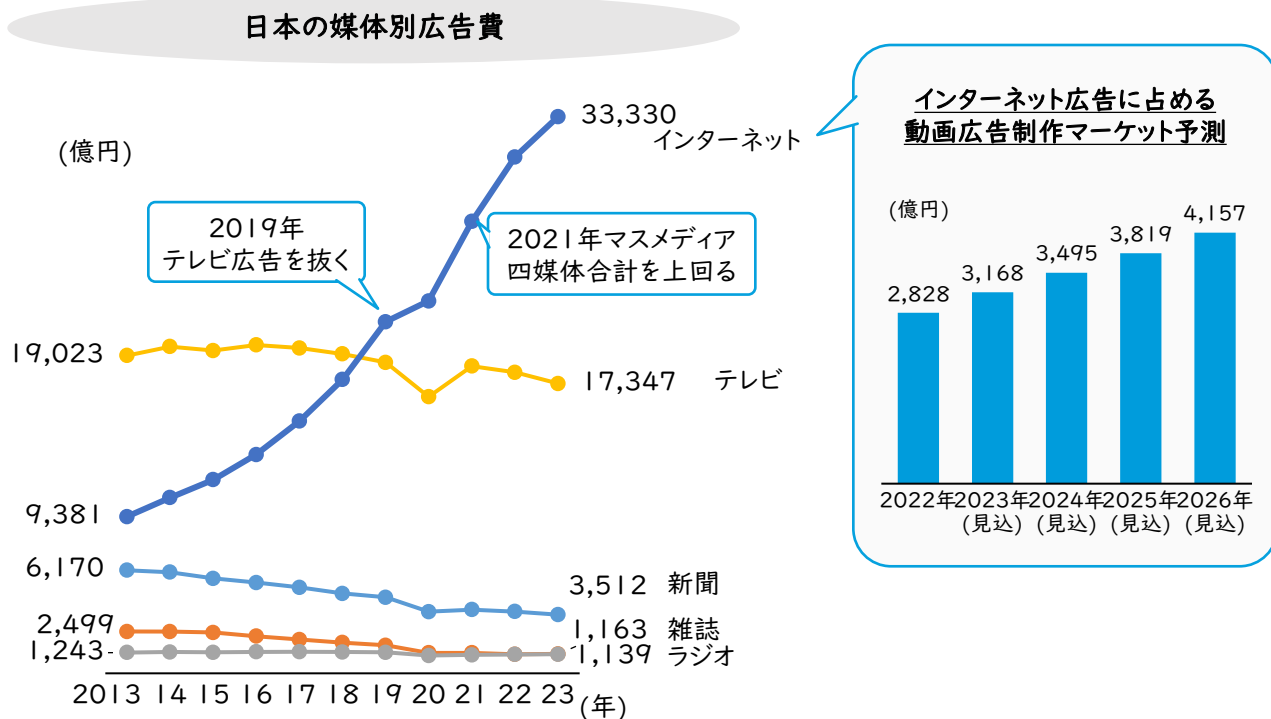
環境、安全保障問題、防災などで利用実績

- ミャンマー内戦による建物の崩壊を視覚化(2022年NHKスペシャルにて放映)
- 国土地理院にて電子基本図の更新に利用中。人手不足で調査が難しい地域で高頻度な更新が可能に

事業環境⑥ デジタルマーケティング市場でのAI活用

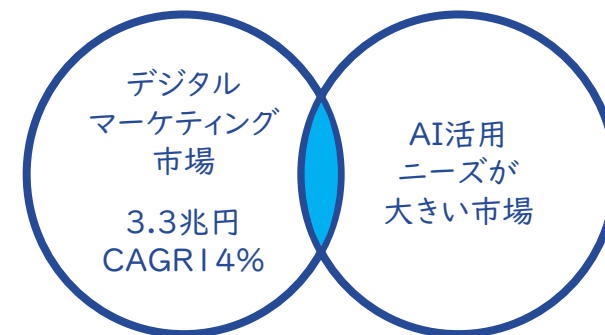
- デジタルマーケティング市場は国内3.3兆円と年10%で成長。中でも縦長ショート動画の認知シェアが急上昇
- AIの研究開発と利用が最も進んでいる業界の一つ。今期からスターミュージック社のアセットを活用して本格参入

デジタルマーケティング市場の伸び



生成AIを中心にAIニーズが大きく、
先端研究が進む業界のひとつ

- Google、大手広告代理店などはマーケティング専門のAI開発チームを持ち、最もAIの研究開発が進む業界
- 生成AIの活用、フェイク動画やAIの著作権など課題も多く、AIと業界に精通したコンサルティングニーズが高い

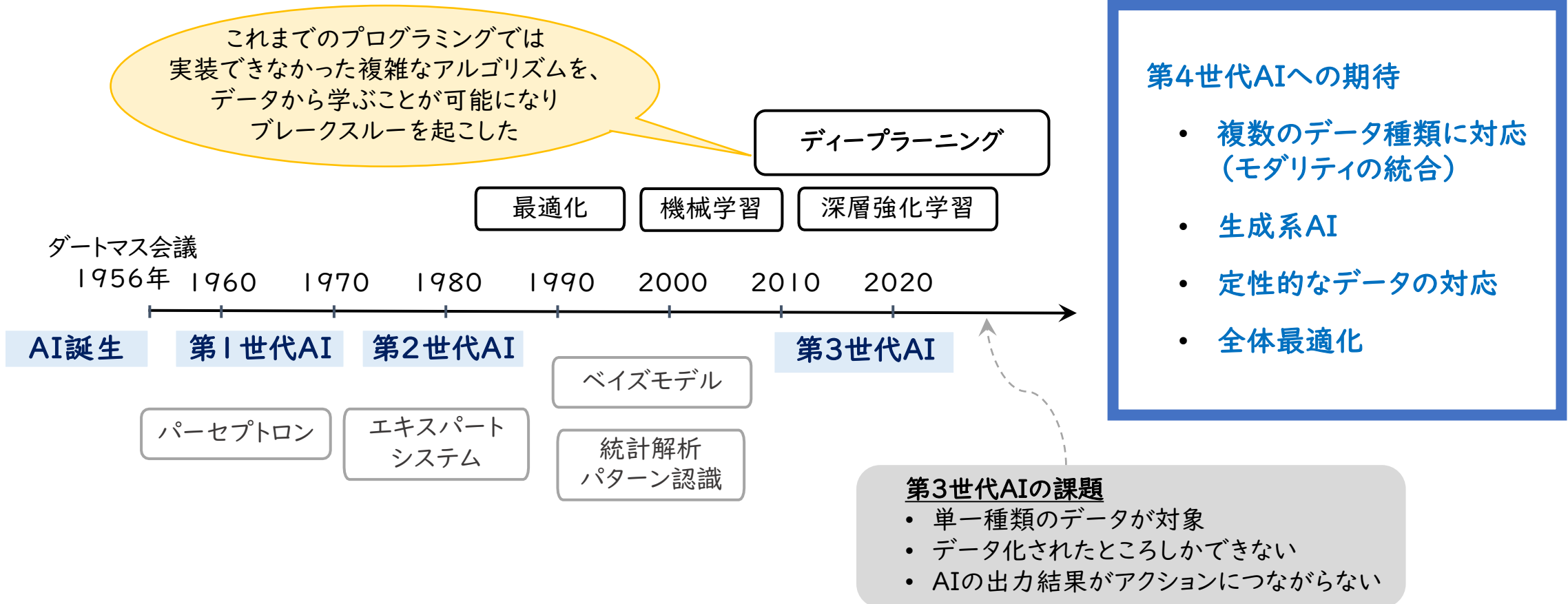


Source:日本のインターネット広告費シェア:「2023年 日本の広告費」(株)電通 ([サイバーエージェントホームページ](#)より);
アナリストオピニオン2024.02.21(矢野経済研究所)

技術動向: AIは第3世代から第4世代に期待が高まっている

NEDOによる今後10年間のAIアクションプランでは、取り組むべき第4世代AI技術として「**モダリティの統合**」(データ種類をまたぐAI)があげられている

AI研究の流れと次なる進化





目次

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

財務情報

カスタムAIソリューション事例 (1) ごみを見極める「目」をマルチモーダルAIで再現

ごみピット¹⁾を撮影してごみの種類をAIが自動判別。ごみの攪拌や焼却炉へ投入するクレーンの自動運転を16%から89%まで増加させた。

千葉県船橋市を含む複数の自治体で稼働中

パートナー企業



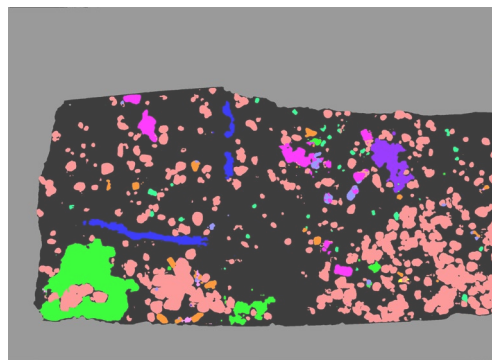
荏原環境プラント株式会社

ソリューションの概要

ごみピット全体を撮影

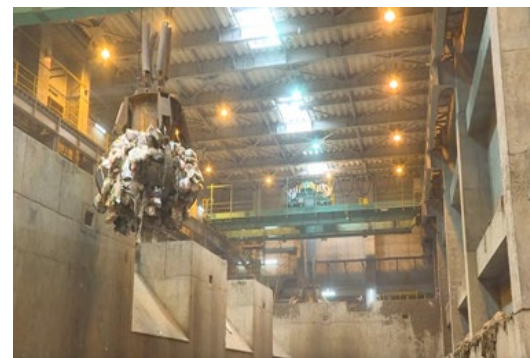


ごみピットの写真から AIが
ごみ種別を行う

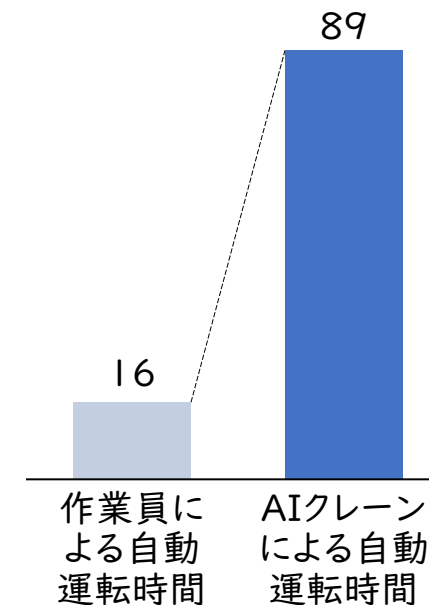


ごみ袋 } など自治体に応じて種別を
汚泥 } AIが行う
剪定枝 }

運転員が行っている作業を
学習したAIクレーンが焼却
までに必要な操作を行う



自動運転時間が**5倍**
保守作業以外は
ほぼ自動運転が可能に



1. ごみ収集車から集められたごみを貯蔵する50mプールサイズのスペース

カスタムAIソリューション事例 (2) 自動車製造の品質検査員の「目」「手触り」の感覚を定量化

塗装の評価、燃焼状態の反応、流体の状態の判断など、静止画のディープラーニングでは解けない課題を動画を含めたマルチモーダルAIと感性評価AIで解決する

マルチモーダルAIに感性評価AIを組み込み、熟練者の感性を定量化

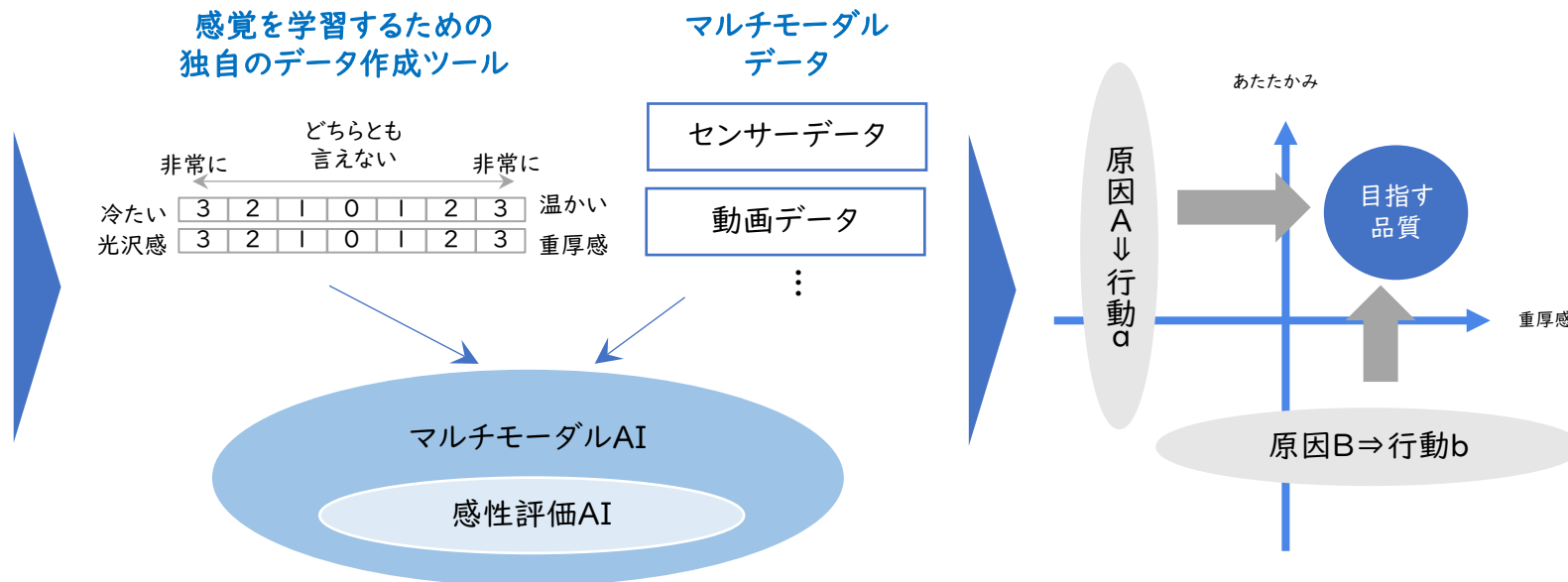
ソリューションの概要

熟練の品質検査員のみが行える目視判定技術。感覚の揺らぎ、曖昧さ、複雑さがあるため、学習データが作成できず、静止画のディープラーニングでは難しい



感覚を学習するための独自の学習データ、作成ツールとアルゴリズムにより、判断軸を言語化し、感覚と最適なデータでAIを学習

熟練者と同じ評価軸を、感性評価AIにより定量化して表現することに成功。品質改善方針もAIが提案する



カスタムAIソリューション事例 (3) 生成系AIによるNHKスペシャルの映像制作

白黒映像カラー化

映像のセルを1枚着色するだけで、
同一シーンの映像を自動でカラー化した

作業工数が**60%削減**

元画像



AIが彩色したもの



4K鮮明化

赤外線画像を地上波放送品質の解像度に引き上げた

依頼から納品まで**2週間**



2022/11/26放映 NHKスペシャル
「OSO(オン)18 ~ある“怪物ヒグマ”の記録~」

衛星画像解析

衛星画像を分析し、海外紛争による建物の崩壊を視覚化した

依頼から納品まで**2週間**



2022/4/17 放映 NHKスペシャル
「忘れられゆく戦場~ミャンマー 泥沼の内戦~」



目次

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

財務情報

当社の競争優位性

- ① 高度な要求に応えるAI技術力
 - 日本有数のAI技術水準
 - 4つのコア技術
- ② 豊富な使えるAIエンジン
- ③ ビジネスと技術のバランスの取れた「使えるAI」へのこだわりと実績
- ④ 事業共創と先行投資によるシナジー効果
- ⑤ ESG・SDGs活動への積極参加による社会発信

① 高度な要求に応えるAI技術力：日本有数のAI技術水準

他のAIベンチャーでは解けない課題に挑む高度な技術人材

経営トップが技術エキスパート



柳原 尚史 CEO

- 外資金融機関でアルゴリズム取引・高頻度取引などの開発経験
- 経済産業省 政府衛星データのオープン&フリー化及びデータ利用環境整備事業 ステークホルダ委員会 委員
- 建築情報学会 発起人
- AIデータ活用コンソーシアム 理事

さまざまなAIに精通した技術顧問



牛久 祥孝

- 電子情報通信学会 PRMU研究会 幹事
- 人工知能学会 論文誌編集委員
- 東京大学 大学院情報理工学 博士
- ディープラーニング・マルチモーダル の専門家。トップレベルの国際学会で論文採択回数20回超
- 被引用数2500回以上の人工知能研究の第一人者

高度な学術ネットワークとの連携

国立大学院卒のエンジニアが中心

75%

国際学会に論文採択

12件

国立大学との共同研究



玉木 徹
名古屋工業大学
教授

- 名古屋大学にて博士(工学)
- コンピュータビジョンや映像理解の専門家で、膨大な研究業績を持つ
- ベイズ推論やスパースモデリング、コンピュータビジョンなどの著名英文書籍を翻訳し、UdemyやYouTubeでも講義を多数公開中



小野 俊祐
東京工業大学
准教授

- 東京工業大学にて博士(工学)を半期短縮修了
- 画像・信号処理や数理最適化、リモートセンシングの専門家
で、特に凸最適化では講演多数
- IEEE Signal Processing Society (SPS) Japan Young Author Best Paper Award や船井学術奨励賞など受賞多数

① 高度な要求に応えるAI技術力：4つのコア技術

通常のディープラーニングに加えて、独自のアルゴリズム・コア技術で、「使える」AIを作成

AIプロジェクトで起きる主な課題	Ridge-iのコアAI技術	概要
<p>1つのデータでは判断できない (画像と音の両方が必要)</p>	<p>① マルチモーダルAI</p>	<p>画像・音声・数値・文字など、様々なデータ種類に対応したAIを組み合わせ、センシング方法からAIの出力に基づく人の行動も踏まえた上で、1つのAIソリューションシステムとして提供</p>
<p>学習用データが足りない 学習用データ作成が手間</p>	<p>② 少ないデータで精度を上げる 仕組み</p>	<p>事前学習、学習データの加工、独自のディープラーニングなどを組み合わせ、必要とする学習データ量を削減するノウハウ。実験で25%のデータ削減効果が認められ、国際学会で論文採択</p>
<p>汎用性が低い(天候に左右される等) AIが学習していないケースへの対応</p>	<p>③ 最適なAIを自動で組み合わせる 仕組み</p>	<p>入力したデータを分析するAIが、複数の前処理AI^{※1}や物体検出AI^{※2}から、最も精度が高くなるAIを選び出す仕組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ※1: 画像のノイズ削減や色調補正などを行うAI ※2: 画像中の物体の有無を判定するAIと、位置を推定するAI
<p>定性評価が関わり学習データの 作成が難しい</p> <ul style="list-style-type: none"> 個人差や、熟練作業者が見極める微妙な差異 	<p>④ 感性評価AI</p>	<p>学習データの作成が難しい、感覚や定性的な評価軸を学習できるAI。ディープラーニングと機械学習を組み合わせた独自のAI技術であり、熟練職人の感性を定量化するために使われる</p>

Ridge-iのコアAI技術 第4世代AI「マルチモーダルAI」

「マルチモーダルAI」とは

センシング技術と出力方法の選定に加えて、**画像・音声**など様々なデータに**対応**したAIを組み合わせることで、人間の作業を再現するAIソリューションシステムにする技術。

「感性評価AI」は**感性の定量化**も可能にする独自AIアルゴリズム

正しい技術を組み合わせる

データ

画像 動画 音声 文字 数値

AI・分析テクノロジー

感性評価AI ディープラーニング 機械学習 最適化

センシング技術

照明 カメラ 振動センサ LiDAR

計算環境・出力方法

API接続 エッジ クラウド サーバ ロボットアーム

1つのディープラーニングだけでは解けない課題を、マルチモーダルAIで解決した実績があります

人間の作業は1つのAIでは表現できない

- 複数のデータ種類
- データの取得方法に依存
- 個人の感性の違い
- AIの結果を判断につなげる必要性

② 豊富な使えるAIエンジン

カスタムAIソリューションの実績で培ったAIエンジンとノウハウを効率的に活用

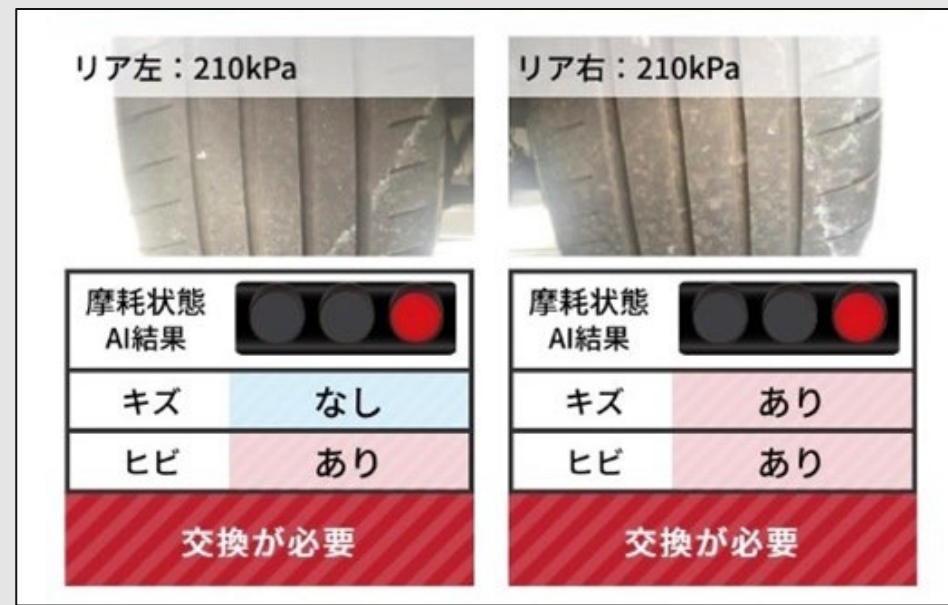
▼ 製造業 ▼ ▼ 宇宙・人工衛星 ▼ ▼ 小売・防犯 ▼ ▼ 建築・プラント ▼

外観検査 (良品学習)	雲検出	侵入検知	エネルギー 需要予測
ごみ識別・分類	影検出・影除去	衣類大量盗難検知	冷暖房 自動最適運転
マルチセンサー 予知保全	土砂崩れ	危険状態・ 熱中症検知	導線解析
画像分類/画像認識	SAR解析	行動検知 (転倒・拳手等)	設計支援
行動・姿勢判定	オイル流出	自動顔モザイク	▼ 物流 ▼
カラー化・超解像	森林伐採	間取り図 マッピング	荷積み最適化
3D点群解析・ ノイズ除去	建物増減	混雑状況の計測	ピッキング導線
燃焼状態・煙判定 「Deep Fire」	耕作放棄地	入退場カウント	物流倉庫 設計支援AI 「ALPS」
ラベルなし 官能検査AI	農作物判定	姿勢・服装での 同一人物判定	フォークリフト 導線解析

住友ゴム様との事例

ダンロップのAIタイヤ点検ツール (摩耗状態を3段階で表示) を提供。画像認識AI技術を応用させたことで、他社で半年かけても精度が出なかったものを3ヶ月で提供した

企画からアプリ化まで 3ヶ月で提供



③ ビジネスと技術のバランスの取れた「使えるAI」へのこだわりと実績

技術とコンサルテーション力を駆使し「使えるAI」を現場まで提供するプレーヤー。
プロジェクト成功率3%¹⁾と言われる中で、実社会で使われる事例を複数所有



1. 経済産業省「戦略的基盤技術高度化・連携支援事業(中小企業のAI活用促進に関する調査事業)」(2020年3月)

④ 事業共創と先行投資によるシナジー効果

事業を通じて業界の動向を先読みし、AIの活用余地の大きい領域へ先行投資。
すでに、衛星解析AIとデジタルツインAIはサービス化が実現

(1) 発見したAIポテンシャルの
大きい市場機会に積極的に取り組む

(2) 先行して獲得した知見から、リーディング
ポジション同士で新しい事業共創テーマを提案



1. 3D計測や航空レーザー測量で取得したデータを3次元の直交座標 (x, y, z) 上に点で示したもの
2. 現実世界の情報をもとに仮想世界にコピーを構築し、さまざまなシミュレーションを行う技術

⑤ ESG・SDGs活動への積極参加による社会発信

社内投資で環境モニタリングAI・社会活動モニタリングAIを展開。メディア掲載や受賞歴多数



環境問題・社会問題への技術発信を社内投資として積極活動。ビジネス課題と社会課題の両方の解決に挑戦しています

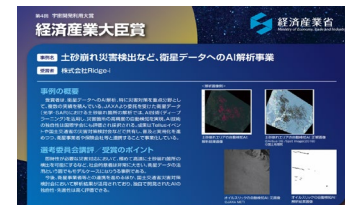
メディア掲載

- テレビ東京 ワールドビジネスサテライト
 - NHK沖縄
 - Yahoo!ニュース
 - NHKスペシャル
 - BS11「NEXT Company」
 - 日本経済新聞
 - 日経産業新聞
 - 日刊工業新聞
- その他、業界専門誌及び雑誌掲載等

内閣府主催 宇宙開発利用大賞 連続受賞

第4回 経済産業大臣賞

土砂崩れ災害検出など、衛星データへのAI解析事業



第5回 環境大臣賞

SDGs課題と環境変化を衛星で発見「GRASP EARTH」





目次

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

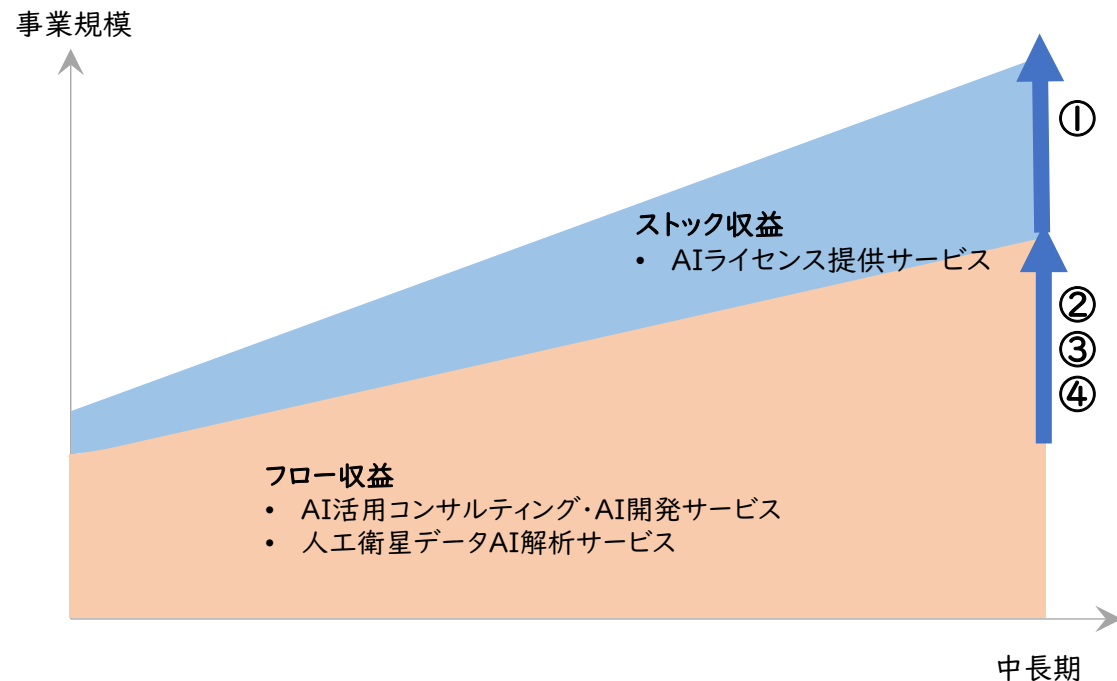
財務情報

付加価値の最大化を追求し、技術力と収益構造を磨き続ける

プロジェクト推進とAIライセンス提供の拡大を通じ、フロー収益に加えてストック収益を追求

収益構造のバランス向上

カスタムAIソリューション事業の成長とともに、2022年7月期のストック収益率を全体3%から、今後比率を3倍程度に上昇させ、安定した収益構造を目指す



成長に向けたアクションプラン(3か年計画) 2023年7月期~2025年7月期

事業加速ドライバー ① ストック収益の拡大に向けたアクション

顧客とのプロジェクトの推進と、プラットフォームへのAIライセンス提供加速の2軸で、ストック収益を拡大

事業加速ドライバー ② 戦略系コンサルファームとの連携による大規模な事業共創の獲得

業界リーディングカンパニーへのリーチを増やすために、Ridge-iがもつAI・デジタル技術の知見を戦略系コンサルファームに共有し、補完関係を構築。中長期テーマを共同展開

事業加速ドライバー ③ 第4世代AIの進化を見据えた研究開発

官能検査・生成系AI・マルチモーダルなど、次のAIへの期待に応えるための先行研究と事例を発信。優秀な研究者・エンジニア採用による加速を目指す

事業加速ドライバー ④ 人工衛星データ解析AIでの国内No.1ポジションの確立とグローバル展開

マルチバンド対応衛星解析AIを強みに、人工衛星解析市場の拡大に合わせ、環境テーマと安全保障テーマの両方のニーズを先読みし、官公庁と民間へのアプローチの両輪で展開。事業化を目指す

各ドライバーの進捗（2023年11月以降のアップデート）

生成AIと衛星関連のサービスを中心に、具体的な対外発信を強化

事業加速ドライバー ① ストック収益の拡大に向けたアクション

- ・ 荏原環境プラント社及びバルカー社との共同プロジェクトは、予定通り運用フェーズに移行。プロジェクトの進展は安定して継続
- ・ 新規にストック収益を狙える大型プロジェクト数を増やすために、コンサルファーム連携の成否がカギ

事業加速ドライバー ② 戦略系コンサルファームとの連携による 大規模な事業共創案件の獲得

- ・ 昨年からの連携が奏功し始め、すでに1億円規模の案件が長期化
- ・ 顧客への共同提案は継続して行っている
- ・ 戦略系コンサルファームのパートナー及び顧客経営層と連携できるメンバーが集中できるように組織体制を最適化中

事業加速ドライバー ③ 第4世代AIの進化を見据えた研究開発

- ・ 生成AI活用コンサルサービスのリリース。複数の大手企業より受注
- ・ NVIDIA社との共同セミナーなどを通じ、研究開発案件の獲得に向けて活動中

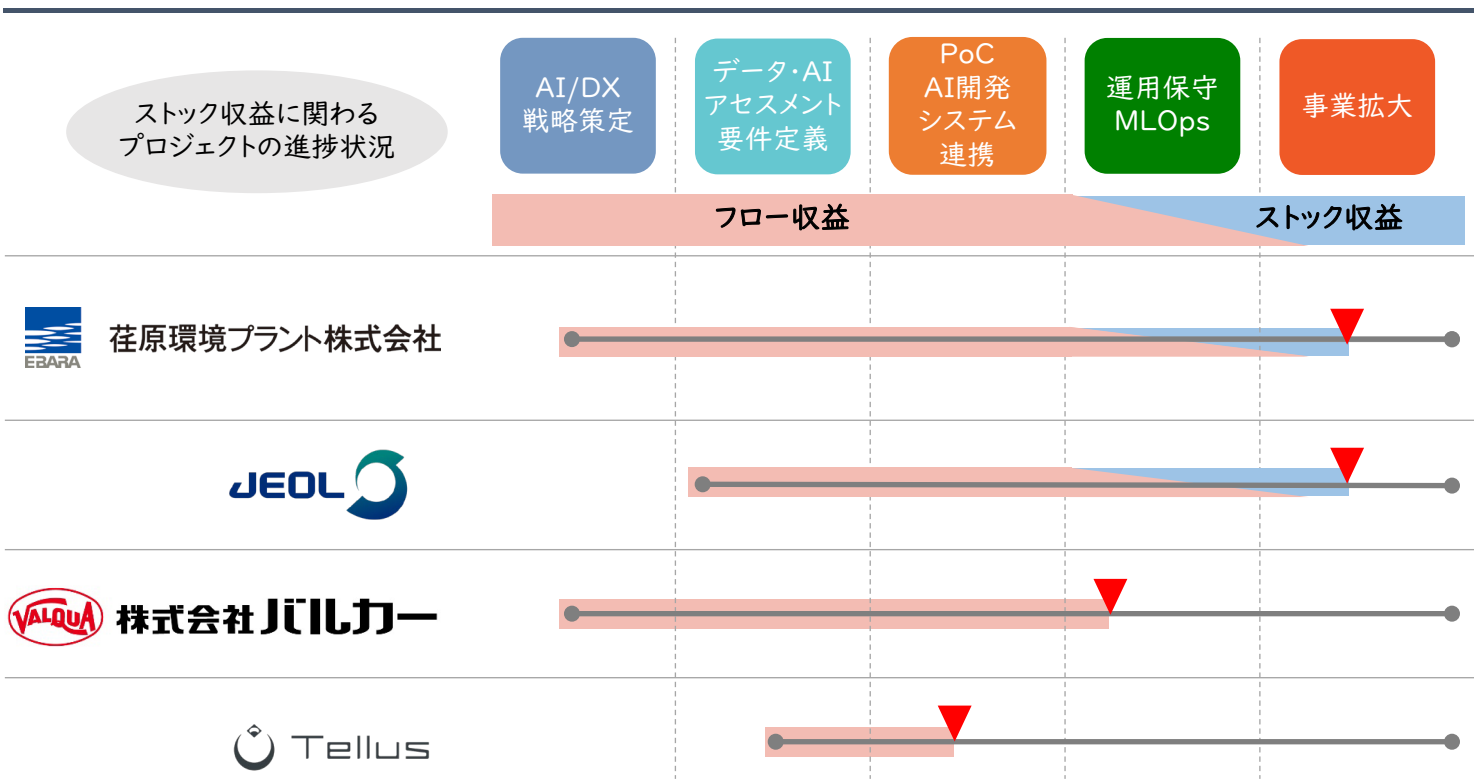
事業加速ドライバー ④ 人工衛星データ解析AIでの国内No.1 ポジションの確立とグローバル展開

- ・ 衛星画像解析案件では、数年間で数億円規模と想定される大型プロジェクトの第1フェーズが完了しライセンス保守フェーズへ
- ・ 官公庁との連携と入札の経験を活かし、デジタル庁などAIに関する公募案件にも展開、さらに2025年度以降の大型案件を仕込み中

事業加速ドライバー① ストック収益の拡大に向けたアクション

顧客とのプロジェクト推進と、プラットフォームへのAIライセンス提供の加速の2軸で、ストック収益の拡大を計る

事業拡大が見込まれる案件



すでに実現しているストック収益の例

- 製造業
 - 当社AIが搭載された電子顕微鏡の販売に対するレベニューシェアの契約
 - タイヤ点検アプリの保守運用 ネットワークモデルの保守運用開発契約
- プラント業
 - ごみ識別AIクレーンを導入した施設ごとにAI利用ライセンスを課金

AIライセンス提供の加速

小売向け画像AIエンジン

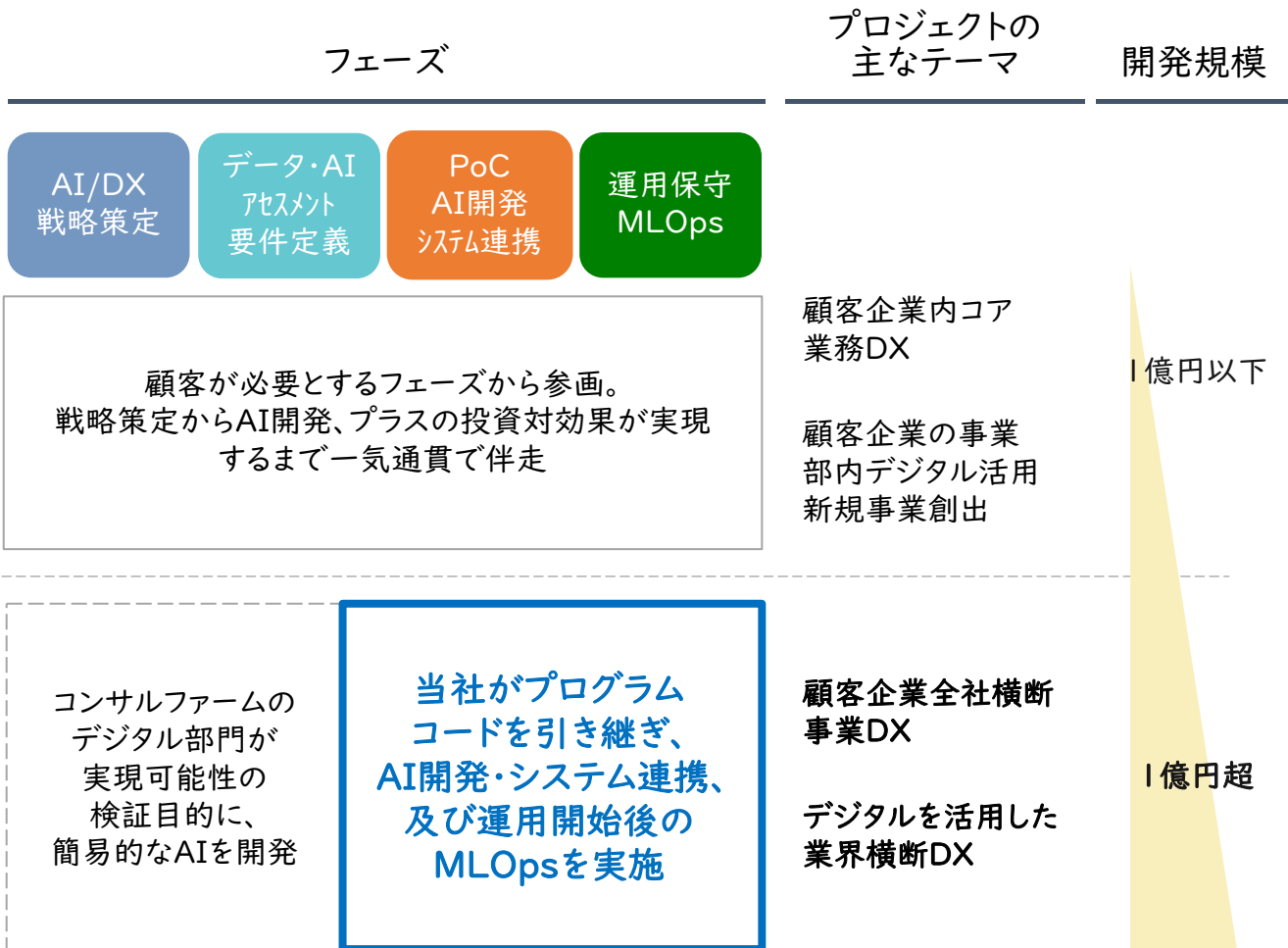
- 侵入検知
- 衣類大量盗難検知
- 危険状態・熱中症検知
- 行動検知 (転倒・拳手等)
- 自動顔モザイク
- 間取り図マッピング
- 混雑状況の計測
- 入退場カウント
- 姿勢・服装での同一人物判定

AIエンジン提供

2022年 業務提携

事業加速ドライバー② 戦略系コンサルファームとの連携による大規模な事業共創案件の獲得

Ridge-iがもつAI・デジタル技術の知見を戦略系コンサルファームに共有し、補完関係を構築。
中長期テーマを共同展開する。



顧客が必要とするフェーズから参画。
戦略策定からAI開発、プラスの投資対効果が実現
するまで一貫通貫で伴走

当社がプログラム
コードを引き継ぎ、
AI開発・システム連携、
及び運用開始後の
MLOpsを実施

戦略系コンサルファーム連携の背景

<顧客企業・コンサルファームが抱える課題>

- AI知見の不足により、自社でのAI部分のアップデートが困難
- 戦略系コンサルファームの開発・運用リソースが不足
- 引継ぎ先候補の戦略理解・調整力・開発力が不足

<Ridge-iが選定される理由>

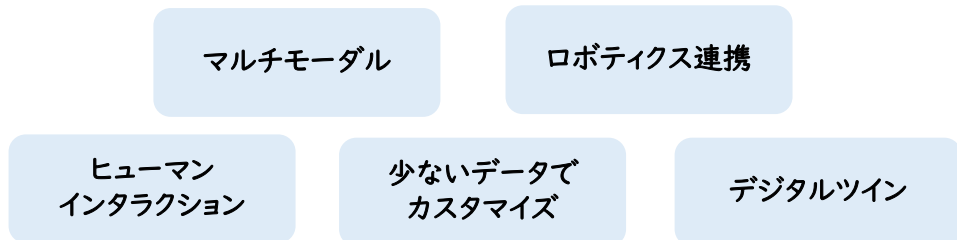
- マルチモーダルのAIエンジンの知見
- コンサルタントとエンジニアがワンチームで取り組むことで、戦略・目的・コードを早期に理解可能
- AI開発からMLOpsまで実施した多数の実績

事業加速ドライバー③ 第4世代AIの進化を見据えた研究開発

官能検査・生成系AI¹⁾・マルチモーダルなど、次のAIへの期待に応えるための先行研究と事例を発信に向け、優秀な研究者・エンジニア採用を加速する

第4次AIの研究開発動向

NEDOのアクションプランから、5つの研究動向を先取して研究（一部は研究着手済み）



AIマーケットの動向

生成系AIの台頭

狙う機会

- AI研究機関のOpen AI が発表したGPT-3、ChatGPT²⁾、Adaptive AI³⁾を代表としたAI進化による新たな可能性
- 顧客が保有する公開できないデータに対するAIの学習ニーズ

1. 画像、文章、音声、プログラムコード、構造化データなどさまざまなコンテンツを生成することのできるAI
2. 人間のテキストを学習し、それに基づいて新しいテキストを生成するAI
3. AI自身がプログラム・コードを修正できるAI

方針

「AIを作る」力と「AIを使いこなす」力の両輪を推進
AIエンジニアを現在の19人から、3年で倍増を目指す

AIを使いこなすチーム

- 自然言語領域は生成系AIを企業向けにカスタマイズするチームを組成
- Open AIの参画企業など外部プレーヤーとの積極的なパートナーシップ
- コンサルタントとアプリケーションエンジニアを獲得
- 情報処理・統計処理の素養のあるエンジニアを新卒及び中途採用

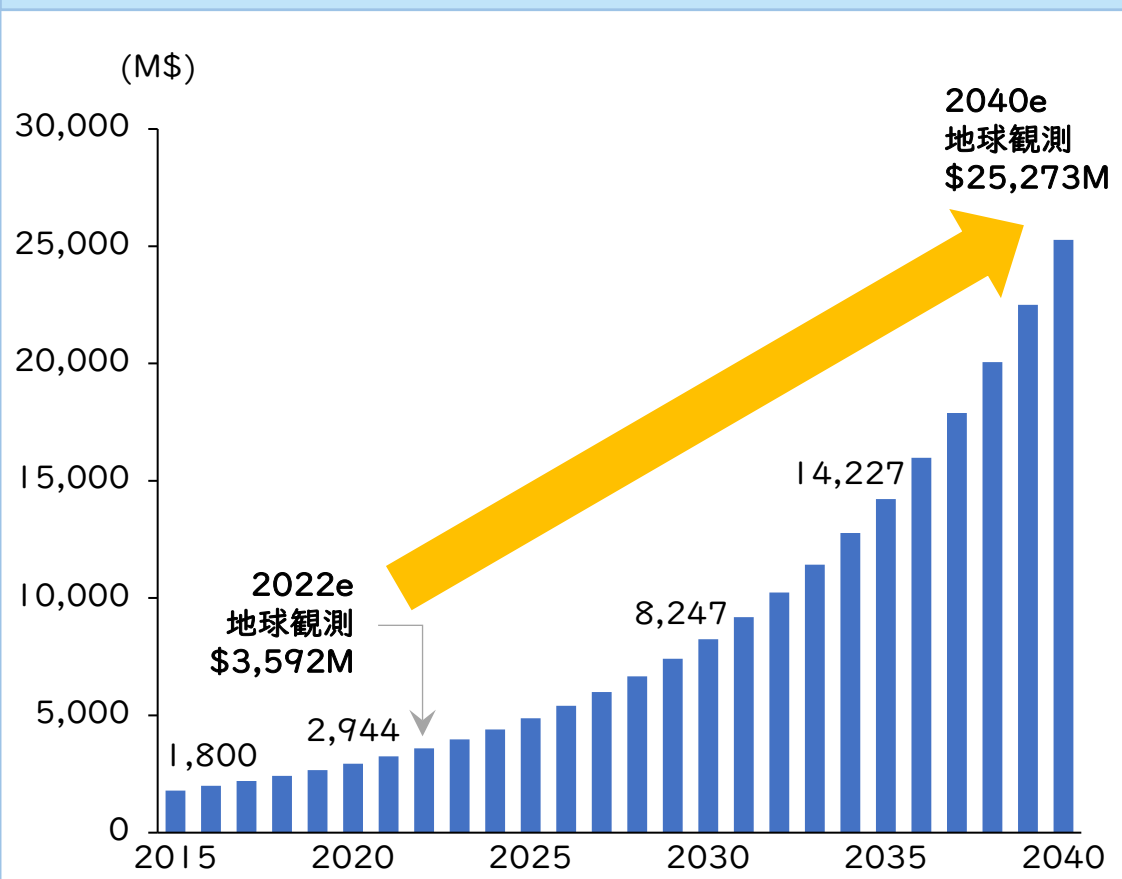
AIを作るチーム

- プロトタイプ発信による、ニーズと活用事例の喚起
- 「マルチモーダル異常検知」などのAI要素技術を顧客のクローズドなデータも組み合わせる研究開発
- 様々な領域の専門的なAIエンジニアの獲得
- 社員のリファラルや技術顧問の人脈、学会を通じたリクルーティング

事業加速ドライバー④ 人工衛星データ解析AIでの国内No.1ポジションの確立とグローバル展開

マルチバンド対応衛星解析AIを強みに、人工衛星解析市場の拡大に合わせ、環境テーマと安全保障テーマの両方のニーズを先読み。今後も官公庁と民間の双方にアプローチして事業拡大を目指す

地球観測市場は2.5兆円と8倍成長が見込まれる



1. 多数の人工衛星を協調して動作させる運用方式。人工衛星を互いに通信範囲が重ならないよう低軌道または中軌道に投入し、全地球表面を網羅するように一体的に機能させるシステム
Source: Morgan Stanley "Space: Investing in the Final Frontier" (JUL 24, 2020)

【Ridge-iのポジション】

- 衛星コンステレーション¹⁾で増え続ける衛星画像
- 目視判読作業を代替するマルチバンド対応衛星解析AIにより官公庁の事業を複数受託

方針

現在のポジションを活かし、環境関連市場と官庁ニーズを軸に先読みしたソリューションを、官公庁と民間の両輪で展開

官公庁向け

安全保障と宇宙利用
促進プロジェクトへの協力

- 光学、SARに対応する高精度な変化・物体検出AIの提供
- Tellusなど宇宙開発・利用プラットフォームへ参画し、イベントや教育プログラムの提供などを行う

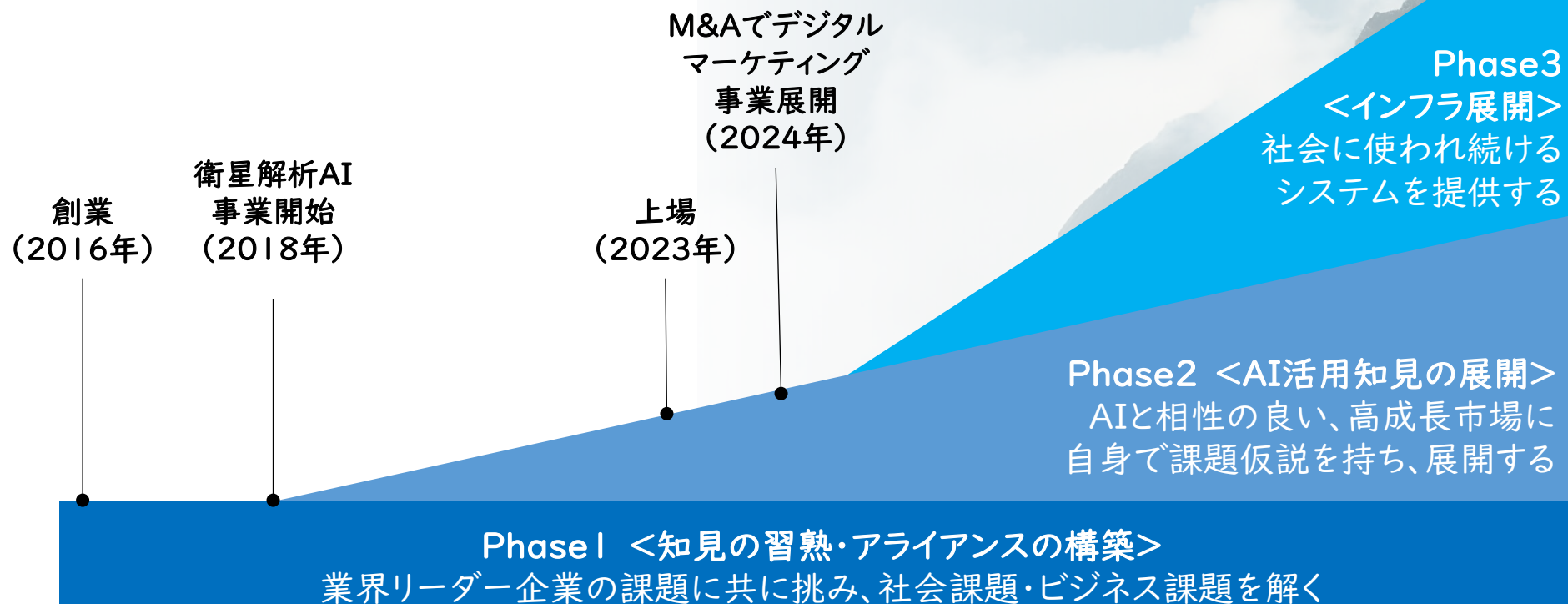
民間向け

SDGs/ESGなど環境テーマの
衛星解析サービスの拡充

- 森林量の計測や、伐採の検出など、脱炭素に定める解析サービスの展開
- グローバルの衛星事業者と連携し、ユニークなデータと海外顧客の獲得

中長期展望 Ridge-i 創業から8年までの流れと未来

AI・最先端技術の”First Ask”となり、
日本を代表するテックベンチャーとして、高みを目指し続ける

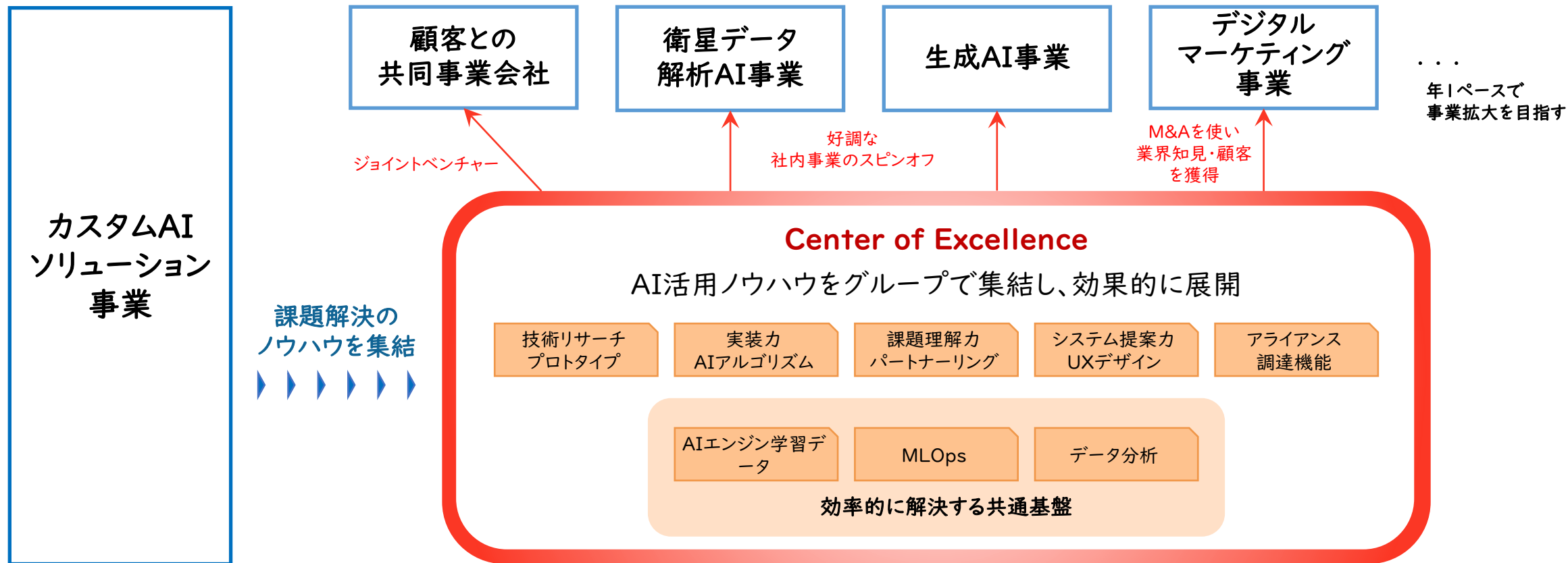


中長期展望 Phase2 <AI活用知見の展開>

AI活用のノウハウをグループで集結し、AIと相性の良い高成長市場に展開し、影響圏を広げる

Phase2 <AI活用知見の展開>

Phase1 <知見の習熟・アライアンスの構築>





目次

創業ミッション及び会社概要

取り巻く市場環境

AIソリューションの実績

競争環境及び比較優位性

中長期の成長戦略及び方針

財務情報

2024年7月期 通期業績 主要指標サマリー

- 売上高、営業利益は創業来最高値へ成長。当期利益は前年比2.7倍
- 粗利率も改善し、69%と高水準。採用施策も奏功し、正社員数+12名と目標達成

売上高

1,071百万円

(前年同期比: +35%)

営業利益

152百万円

(前年同期比: +117%)

当期純利益

121百万円

(前年同期比: +173%)

粗利率

69%

(前年同期比: +4%)

EBITDA

171百万円

(前年同期比: +104%)

正社員数

41名

(前年期末比: +12名)

2024年7月期 通期業績（損益計算書）

- 売上高は10.7億円と前年同期比で+35%の大幅増
 - 特に宇宙・衛星関連が貢献し、前年同期比で約3倍に拡大
- 粗利率69% SI企業と比較して高い利益率を継続
- 当期純利益は、人員数増および給与増に対する税額控除等により、修正した業績予想よりさらに+21%の上振れ

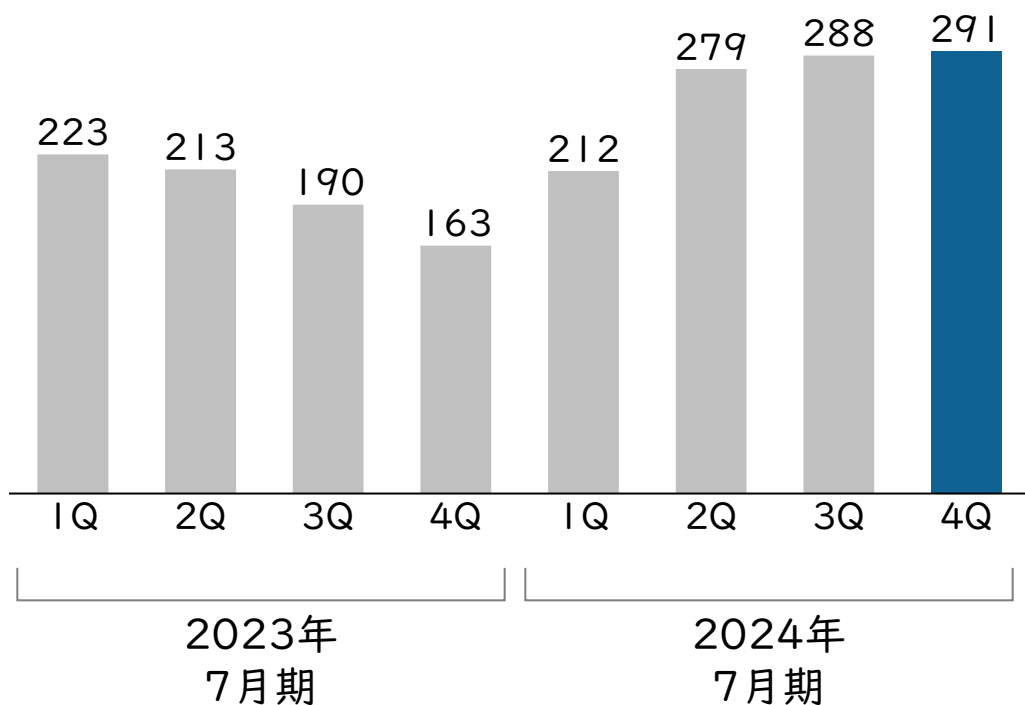
	2023年 7月期通期	2024年 7月期通期	前年比 増減率	業績予想 (期初)	業績予想 (6月修正)	修正予想比
売上高計 (百万円)	790	1,071	+35%	1,000	1,060	+1%
AI活用コンサルティング・AI開発 サービス	617	643	+4%	720	633	+1%
人工衛星データAI解析サービス	102	340	+233%	200	340	0%
AIライセンス提供サービス	69	87	+26%	80	87	0%
売上総利益	515	737	+43%	–	–	–
粗利率	65%	69%	–	–	–	–
営業利益	70	152	+117%	102	150	+1%
営業利益率	9%	14%	–	10%	14%	–
税引前当期利益	60	153	+151%	–	–	–
当期純利益	44	121	+173%	71	100	+21%

2024年7月期 四半期推移(売上高及び営業利益)

- 4Q売上高は291百万円。大型案件が継続・拡大し、通期で順調に成長
- 4Q営業利益は23百万円。M&Aの一時費用と、採用関連費、賞与支払の影響で3Qより減少

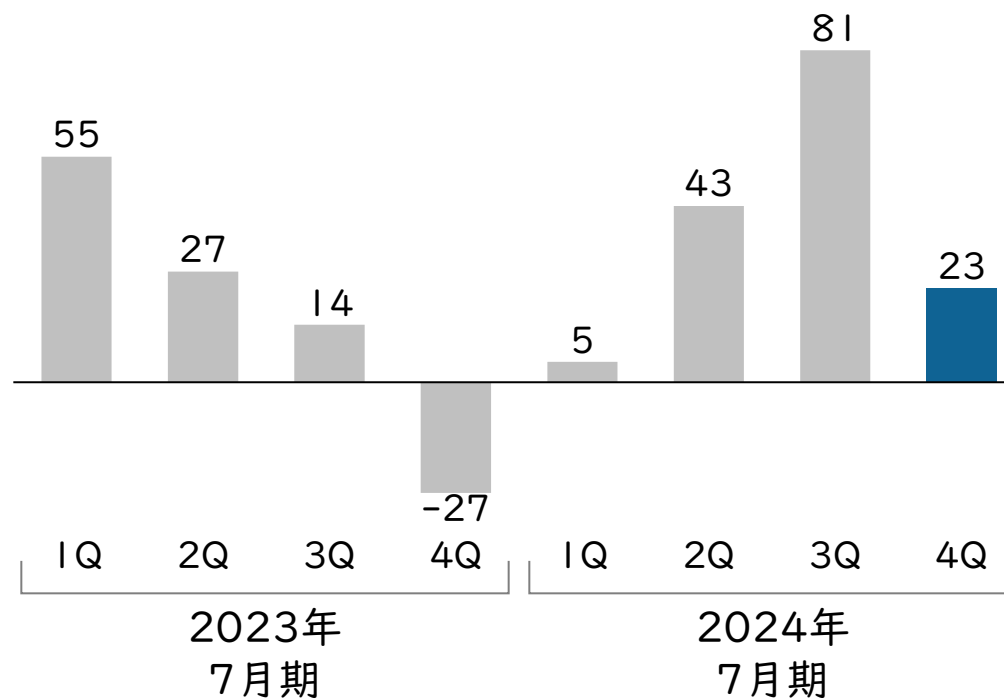
売上高

(百万円)



営業利益

(百万円)



2024年7月期 四半期推移(詳細)

- 4Q売上高は291百万円。大型案件が継続・拡大し、通期で順調に成長
- 4Q営業利益は23百万円。M&Aの一時費用と、採用関連費、賞与支払の影響で3Qより減少

(百万円)	2023年7月期				2024年7月期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
売上高	223	213	190	163	212	279	288	291
売上原価	74	79	83	36	75	93	70	96
売上総利益	149	133	106	126	137	186	218	195
売上総利益率	66%	62%	56%	77%	64%	66%	75%	67%
販管費	93	105	91	154	132	142	137	172
営業利益	55	27	14	△27	5	43	81	23
営業利益率	24%	13%	7%	△17%	2%	15%	28%	8%
当期純利益	38	19	6	△20	3	29	52	35

2024年7月期 貸借対照表 (単体)

- 期末時点で**現預金15億円**を保有し、**純資産は21億円**。黒字・無借金経営を基に強固な財務基盤
- 投資余力を活かし、①人材投資②研究開発投資③M&Aの大型投資を想定
- 2024年6月に**1件目のM&A**を実行。投資額は7億円で自己資金を活用

資産の部
(百万円)

	2023年7月期 実績	2024年7月期 実績
流動資産合計	1,950	1,519
└ 現金及び預金	1,720	1,370
固定資産合計	112	839
└ 有形固定資産	5	42
└ 無形固定資産	34	25
└ 投資その他の資産	72	771
資産合計	2,062	2,358

負債の部
(百万円)

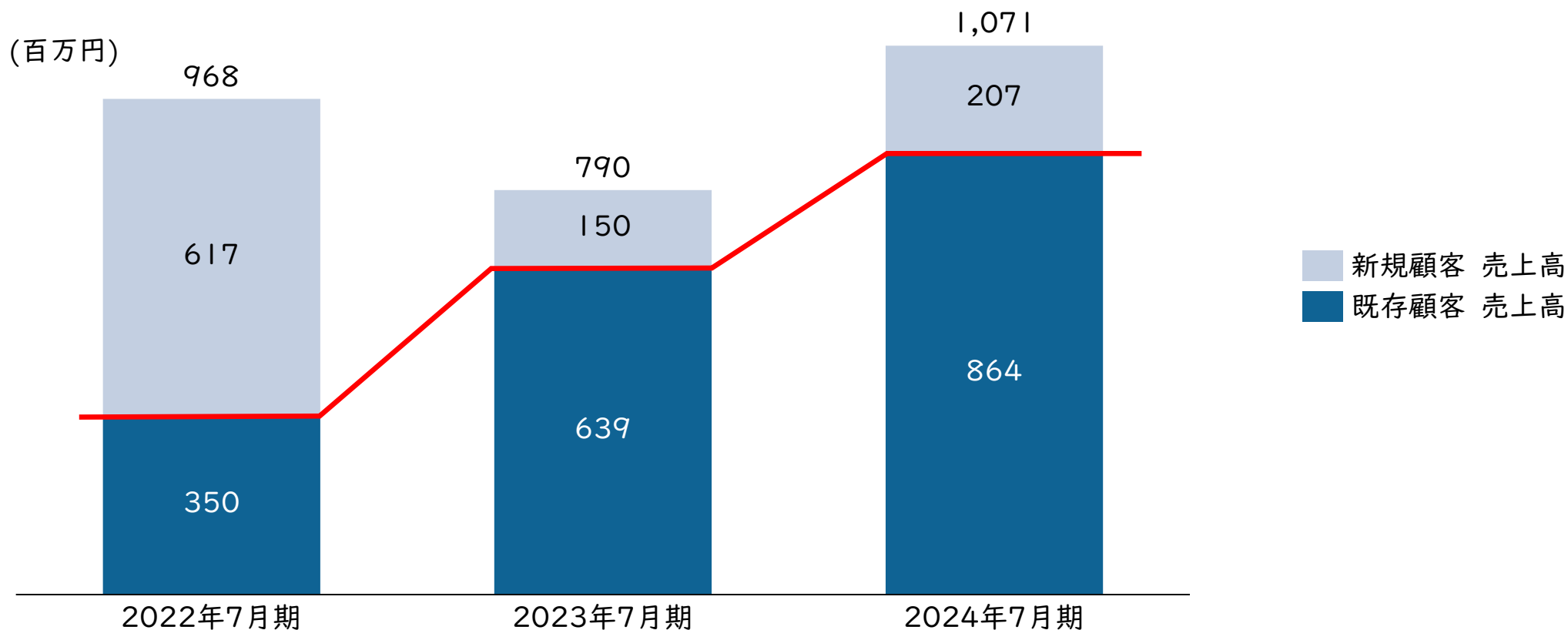
	2023年7月期 実績	2024年7月期 実績
流動負債	73	222
固定負債	-	-
負債合計	73	222

純資産の部
(百万円)

	2023年7月期 実績	2024年7月期 実績
株主資本	1,989	2,134
└ 資本金	365	21
└ 資本剰余金合計	1,578	1,945
└ 利益剰余金	45	167
└ 自己株式	0	0
新株予約権	-	1
純資産合計	1,989	2,135
負債純資産合計	2,062	2,358

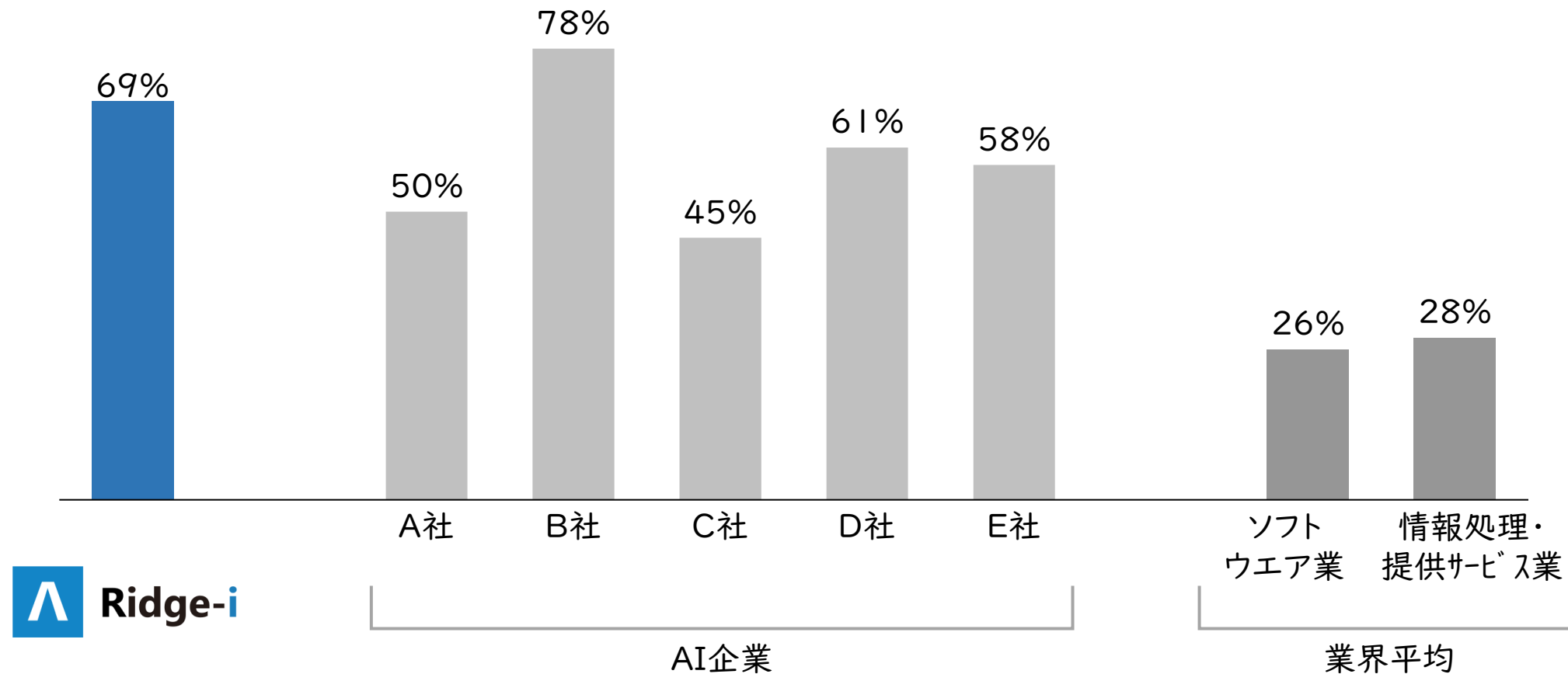
売上高 既存顧客・新規顧客別 (単体)

- 顧客からの高い信頼と実績が積み上がり、既存顧客からの受注額は安定して増加
- 既存顧客のプロジェクト継続および、生成AIテーマ等でのアップセル・クロスセル提案が好調で、既存顧客の売上は864百万円と前年比109%に拡大
- 新規顧客も順調に増加し、新規顧客売上は207百万円と、前年比138%に成長



類似企業・業界平均と比較して高い売上総利益率（単体）

売上のすべてが直取引かつ内製で付加価値の高いソリューションを提供しており、他社・業界平均と比較して高水準の収益性を有する

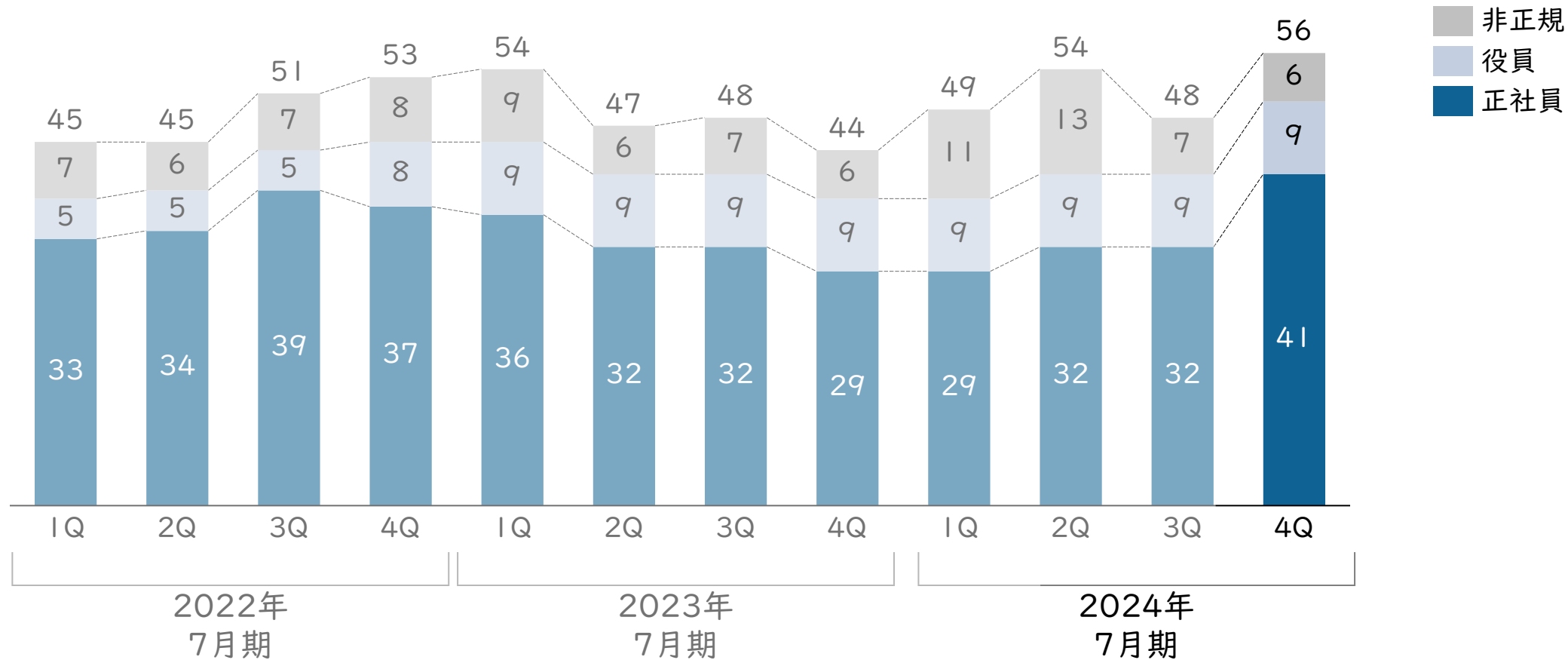


Note: 当社は2024年7月期。AI企業は p.15の「AI構築サービス」を提供している類似企業から当社にて選出し、業績は直近本決算より引用
 Source: 経済産業省「2020年企業活動基本調査確報-2019年度実績-」

人員数の推移(単体)

- 採用施策が奏功し、今期末で**正社員12名純増**。期初目標の10名採用を上回って達成
- 売上増により高負荷稼働となるリスクがあるため、引き続き**人材獲得と新卒・若手人材の育成に注力**
- スターミュージック・エンタテインメント社子会社化により期末時点での連結の正社員数73名、非正規12名**

社員数(人)



事業評価(単体)

- カスタムAIソリューション事業の各サービスはすべて順調に推移。生成AI関連の問い合わせも多い
- 特に衛星データ解析案件は、公募案件、安全保障案件など官需を順調に取り込み、3倍に成長
- 組織面は採用施策が奏功し、正社員12名純増。M&Aも1件実行し、中長期での成長も加速

カスタムAIソリューション事業

AI活用コンサルティング・AI開発サービス

継続顧客からの受注案件は予定通りの進捗となった。前期から開始が遅れていた案件が売上貢献。3月年度末案件も多く受注。引き続き、生成AIサービスを中心に案件獲得に注力していく。戦略系コンサルファームとの連携実績もでており、高付加価値化を進める。

○
堅調

人工衛星データ AI解析サービス

公募案件に加えて、EY新日本など大手企業の案件も大型化し、売上高は約3倍に急成長。内閣府主催宇宙開発利用大賞を史上初の3回連続受賞。引き続き、マーケットの高い関心と実績を軸に発信を強化しつつ、官庁との連携を中心とした施策を継続し、大型・長期の安定収益を狙う。

◎
好調

AIライセンス提供サービス

日本電子社、荏原環境プラント社、セブンイレブン社とのAI保守運用案件継続。ライセンス収益に加えて、開発したシステムの保守運用や追加開発のニーズ獲得を狙う。

○
堅調

組織体制

効率化・採用・育成・アライアンス・M&A

期初目標の正社員10名増に対して12名増。引き続きエンジニア及びコンサルタントの採用強化を継続。M&Aは事業開発と人材獲得の両面から案件検討をしており、2024年6月に1件目のM&Aを実行。中長期での成長を加速。

○
堅調

2025年7月期 連結業績予想

- 今期 売上高は26億円、営業利益は2.3億円を計画。中長期では継続して前年比30%の売上成長を狙う
- スターミュージック社の連結決算を今期から開始。デジタルマーケティング事業としてAIを展開
- 宇宙・生成AIマーケットの長期トレンドを見越した投資活動を行うため、当期純利益は前年同様を想定

	(単体)	(連結)	
	2024年 7月期通期	2025年 7月期通期	前年比
売上高 (百万円)	1,071	2,610	+143%
カスタムAIソリューション事業	1,071	1,180	+10% → 54ページ
デジタルマーケティング事業	—	1,430	— → 55ページ
売上総利益	737	1,440	+95%
営業利益	152	230	+50%
親会社に帰属する 当期純利益	121	115	△5%
EBITDA ¹⁾	171	321	+87%

1. EBITDA = 営業利益 + 減価償却費 + のれん償却費

Note: 2024年7月期は子会社がないため単体の数値です。2025年7月期よりセグメント情報を開示予定

2025年7月期 カスタムAIソリューション事業 業績予想

- AIマーケットが求める専門性に答えるため、カスタムAI、生成AI、衛星解析AIの3事業領域に分けて事業戦略を推進。高付加価値化と業界知見の習熟を実現する
- 宇宙・生成AIマーケットの長期トレンドを見越した投資活動を強化するため、営業利益は微減で計画
- 体制の更なる強化に向け、正社員10名の純増および新卒・若手人材の育成を実施

カスタムAIソリューション事業 業績目標

	2024年 7月期通期	2025年 7月期通期 予想	前年比
売上高 (百万円)	1,071	1,180	+10.3%
AI活用コンサルティング・AI開発サービス	643	790	
人工衛星データAI解析サービス	340	300	
AI保守運用 (MLOps) サービス ¹⁾	87	90	
人員数 (人)	56	66	+10人

サービスごとの主な方針

- AI活用コンサルティング・AI開発サービス
 - 総合型AIシステム開発
 - 既存顧客の継続に加え、データ分析プラットフォームの構築、コンサルファーム連携など高付加価値化に注力
 - 生成AIサービス
 - DX戦略のコンサルテーションを含む一気通貫での開発提案を中心に拡大
- 人工衛星解析AIサービス

官公庁を中心とした宇宙戦略基金テーマおよび安全保障での展開。民需の新規事業ニーズも取り込む
- AI保守運用 (MLOps) サービス

顧客の継続実績をもとに、前年同様に想定

1. 前期までの「AIライセンス提供サービス」の名称を変更

2025年7月期 デジタルマーケティング事業 業績予想

- TikTok、YouTubeショートなど、縦長動画でのマーケティングの重要性が全業種で高まる中で、スターミュージック社のインフルエンサー網・クリエイターネットワークと、Ridge-iのAI活用ノウハウをもとに、マーケティング分野でのAI利用のコンサルテーション、共同サービスの展開を企画
- 業績目標は保守的に前期並みの数値目標とする

デジタルマーケティング事業 業績目標

	2025年 7月期通期 予想
売上高 (百万円)	1,430
人員数 (人)	50
取扱高 (百万円) ¹⁾	1,900

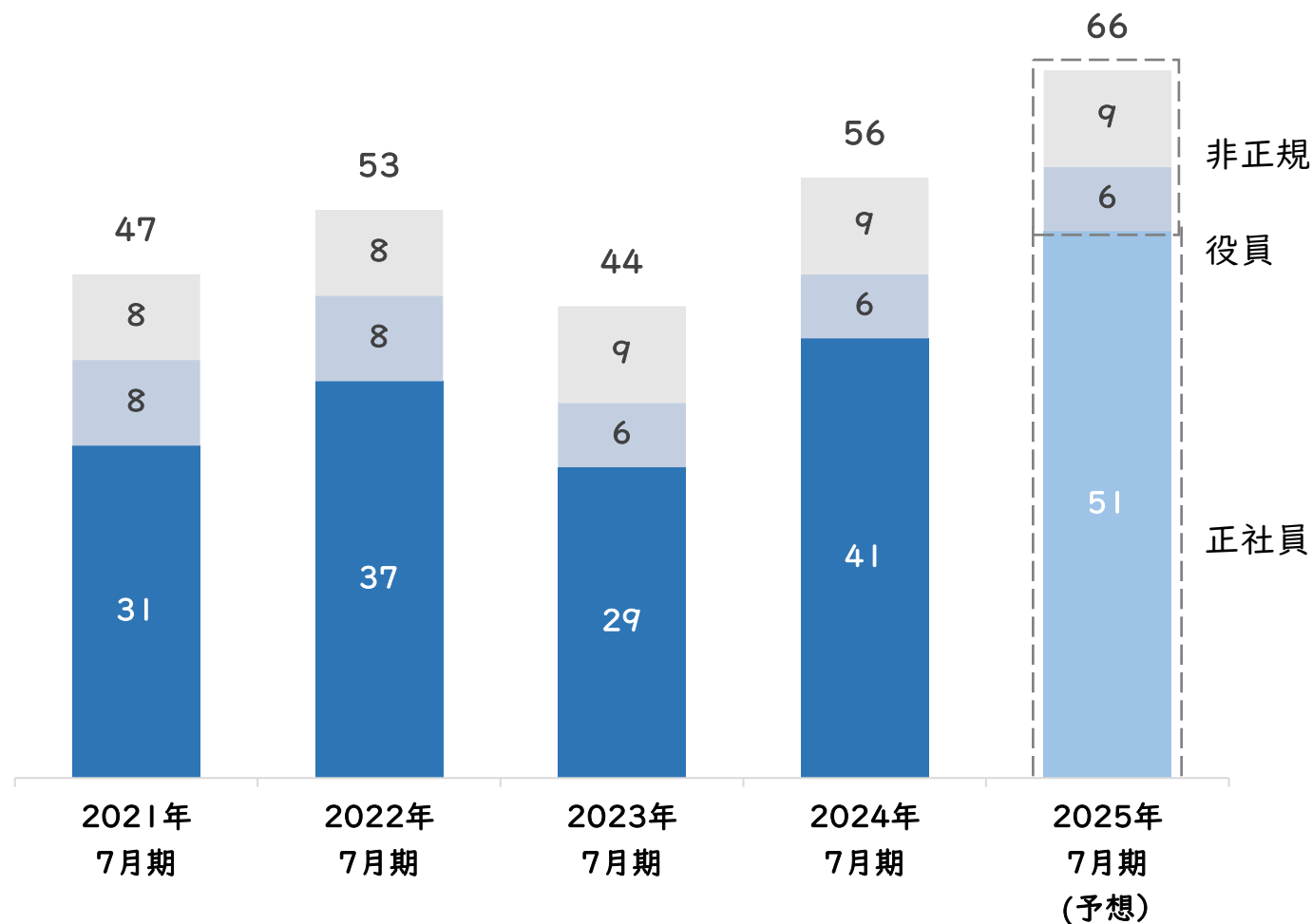
1. 取扱高: YouTubeアドセンスなどの手数料ビジネスに対する流通金額を含むもの

サービスごとの主な方針

- ① ソーシャルメディアマーケティング
3億人のフォロワー、1000名超のインフルエンサーネットワークのアセットを活用した縦長ショート動画での認知度と実績をもとに、広告代理店および大企業に対するマーケティング支援を中心とした高付加価値提案を加速
- ② 音楽配信サービス
制作過程で使える高品質BGMの配信数を増やし、アセット収益の比率を高める

2025年7月期 人員数予想(単体)

- 前期は採用強化により正社員12名純増を達成。今期も正社員10名純増を目指す。
- 人事採用強化のために、経験社員増など管理部門も強化を行う。
- 連結ベースでも規模拡大を狙うが子会社での必要人員は検討中。

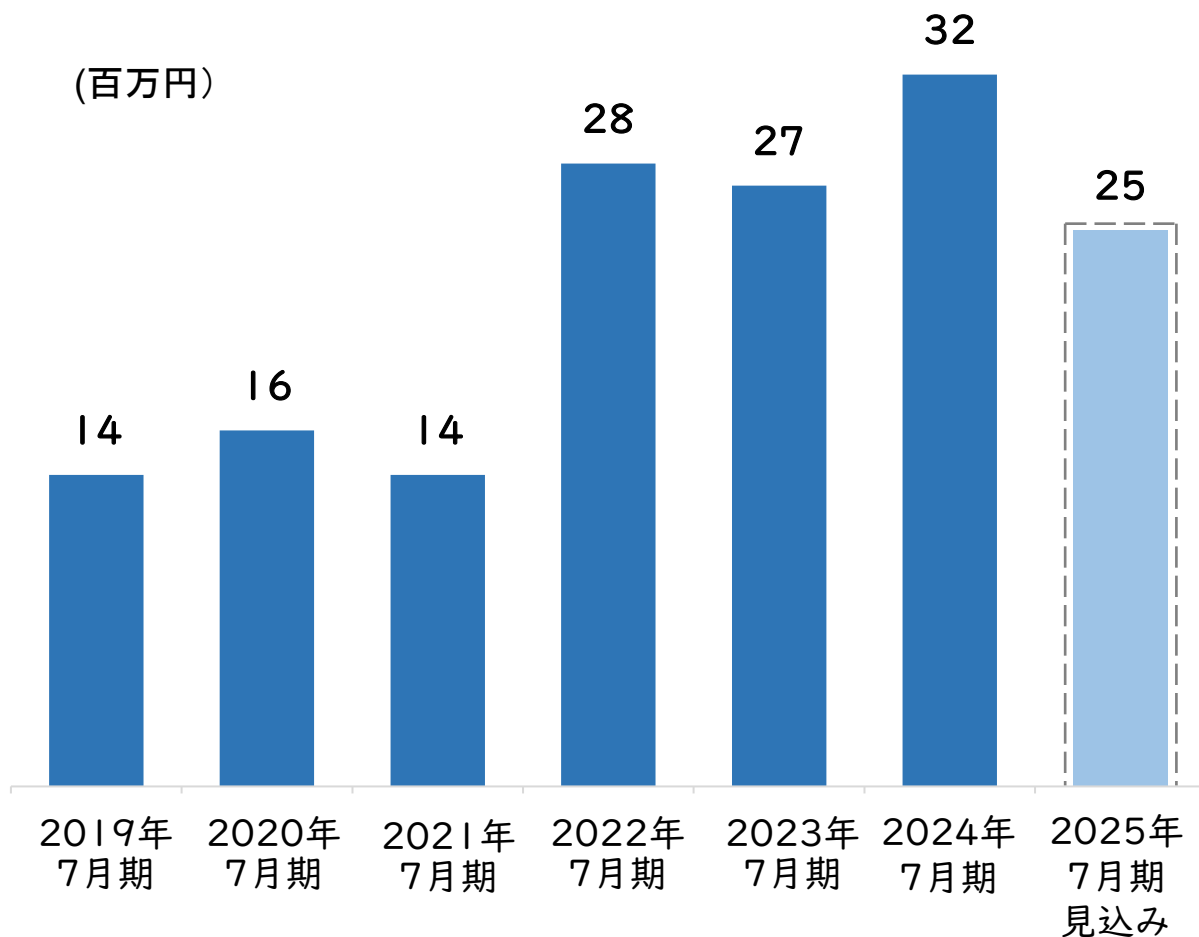


今期の方針

- **正社員10名採用**し、66名体制を目指す
- 正社員採用の多くはエンジニアの採用を計画、若手経験者を中心に採用していく方針
- **新卒、第二新卒、修士博士課程**など、採用の幅を広げるとともに、高付加価値人材への育成プランの整備と充実を図る。規模成長と質向上のバランスが取れた採用・育成プランを整備する。

重要KPI 高付加価値人材（1人あたり売上高）

生産性が向上し、従業員1人あたり年間売上は32百万円。前年に引き続き高水準を維持だが外注利用の影響あり。
今後も生産性を維持しながら企業成長を目指す



今期の方針

- 生産性は2022年7月期に大きく改善、2024年7月期実績は4Q社員増まで外注人材を多く使って案件をこなしたことにより32百万円となった
- 2025年7月期は、人員拡大を考慮し、従業員1人あたり売上高25百万円を見込む。
- 職場の魅力向上に加え、人材の高付加価値化とシニア人材の育成のために、以下の取組みを実施中
 - 優秀な人材の新卒採用の強化
 - 開発プロセス標準化による生産性・品質向上（すでに部分的に整備済）
 - 開発環境の強化
 - Ridge-i University（週1開催の講師招聘による勉強会）による全社員のスキルアップ
 - 資格・研修補助による技術力向上

上場時における調達資金の主な使用用途

優秀な人材確保、研究開発 (AIエンジンの開発)、計算環境強化に充当する予定

主な資金使途
(百万円)

具体的な目的	使途時期				
	2023年 7月期予定	2023年 7月期実績	2024年 7月期予定	2024年 7月期実績	2024年8月 以降予定
人材確保: エンジニアやコンサルタントなどの確保費用 (採用・教育・研修等)	28	41	69	62	64
研究開発: AIエンジンの開発費用	6	6	24	36	36
設備投資: データ分析スピード強化のためのサーバー新設及びメンテナンス費用	33	0	37	36	176
合計	67	47	130	136	276

事業上のリスクと対応策

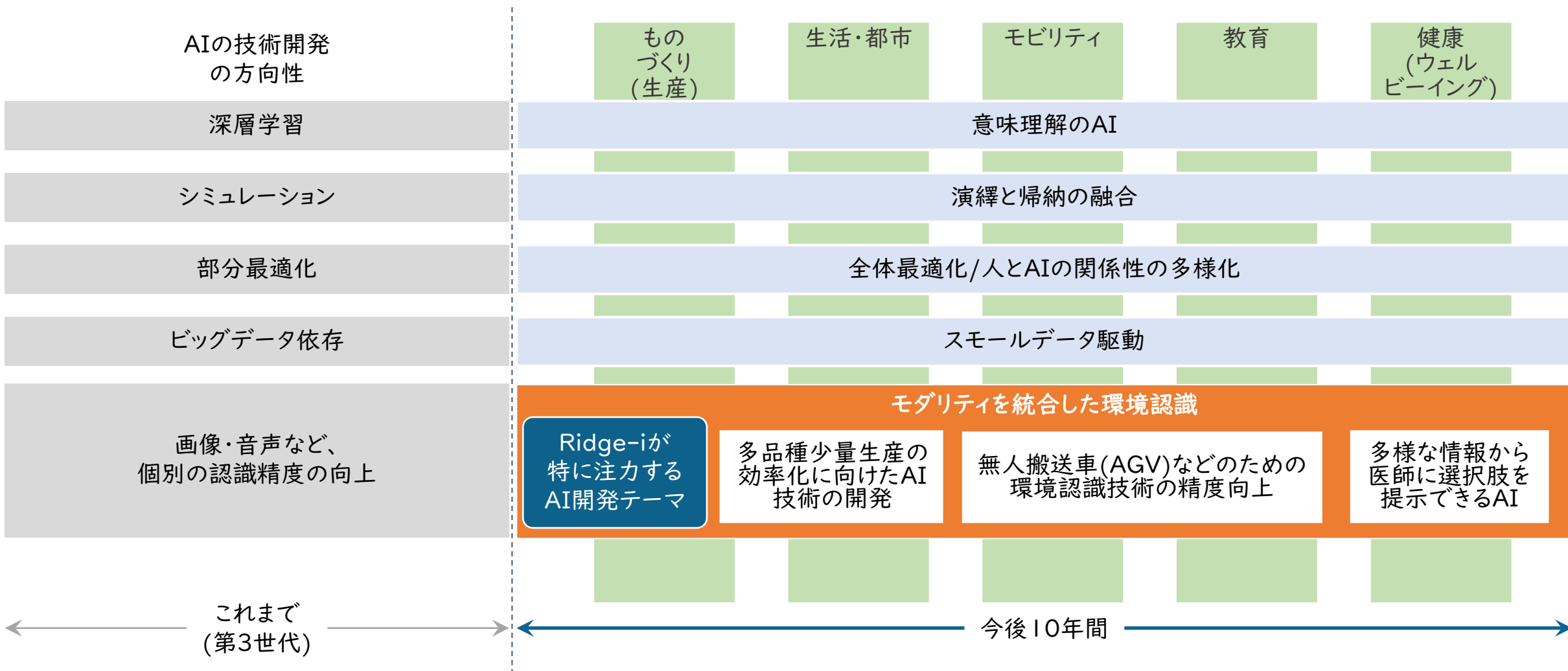
以下には、当社が経営においてリスク要因となる可能性があると考えられる主な事項について記載しております。有価証券報告書「事業等のリスク」に記載の内容のうち、成長の実現や事業計画の遂行に影響する主要なリスクを抜粋して記載しております。その他のリスクは、有価証券報告書の「事業等のリスク」をご参照ください。なお、文中の将来に関する事項は、現在において当社が判断したものであり、将来において発生する可能性があるすべてのリスクを網羅するものではありません。また当社のコントロールできない外部要因や必ずしもリスク要因に該当しない事項についても記載しております。

項目	事業等のリスクの概要	可能性	影響度	対応策
人材確保	必要な人材を適時に十分に確保できなかつたり、優秀な人材が同業他社に流出するリスク	中	大	対外的な人材獲得及び社内の人材育成に加え、人材流出を防止するための環境整備
情報管理	損害賠償等の金銭補償や企業イメージの悪化等により、当社の事業及び経営成績に影響を及ぼすリスク	低	大	情報セキュリティ基本規程、個人情報保護規程の策定や、社内研修等による周知徹底
技術革新	技術革新に対応できなかつたり、対応できないような技術革新が生じることで、当社の経営成績及び財政状態に影響を及ぼすリスク	中	大	各種イベントやセミナーへの参加や社内の定期的な勉強会等を通じて、AI業界の技術革新の動向を把握するとともに、それに対応した新サービスの提供
競合他社	当社が技術革新や顧客ニーズの変化に適時に対応できなかつたり、変化への対応のためにシステム投資や人件費等多くの費用を要することで、当社の業績に影響を及ぼすリスク	中	中	最新の技術動向や環境変化を常に把握できる体制を構築するだけでなく、優秀な人材の確保及び教育等
知的財産	当社が認識せず他社の知的財産権を侵害するリスク	低	中	第三者の知的財産権侵害の可能性に関するチェック体制の整備や顧問弁護士や弁理士等の調査依頼
社長への依存	柳原尚史が当社の経営執行を継続することが困難になった場合、当社の事業及び経営成績に影響を及ぼすリスク	中	中	取締役会や経営会議等において役員及び従業員への情報共有や権限委譲を進める等組織体制の強化や、これらの者に過度に依存しない経営体制の整備
資金使途	計画以外の使途に使用したり、計画通りに資金を使用したとしても当初想定していた事業規模の拡大が進まなかつたり、将来にわたって資金調達の使途の前提となっている事業計画・方向性が見直されるリスク	中	低	システム開発や事業拡大に伴う人件費及び研究開発費用への積極的な投資

Appendix

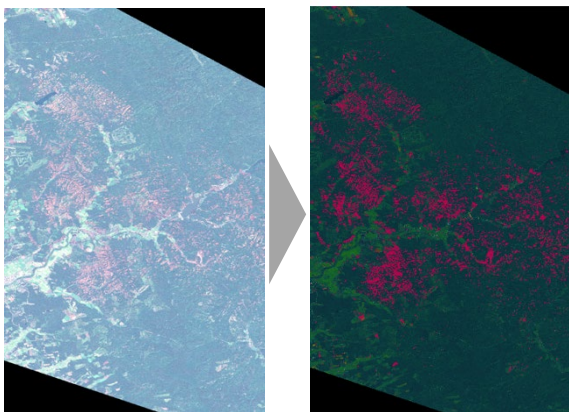
NEDOが発表した、人とAIの共進化に向けた今後10年のAIアクションプラン

プラン策定には牛久が参画。第3世代AIの次への取り組みが始まっている。



人工衛星画像AI解析 事例

衛星画像 土砂崩れ検出



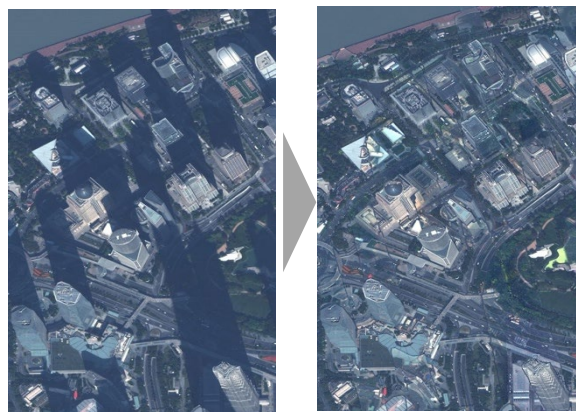
© Airbus DS/Spot Image (2018)

衛星画像 駐車場スペース検知



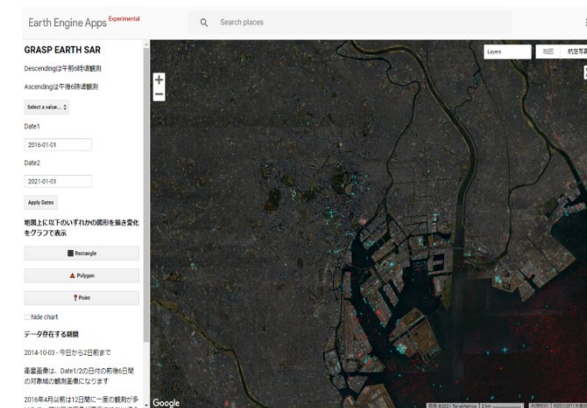
NEC Corporation Distributed by PASCO

衛星画像 影・ノイズ除去

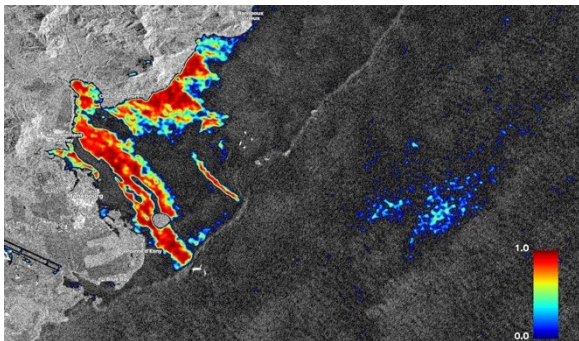


©2020 DigitalGlobe, Inc., a Maxar company.

全球変化検出アプリ GRASP EARTH

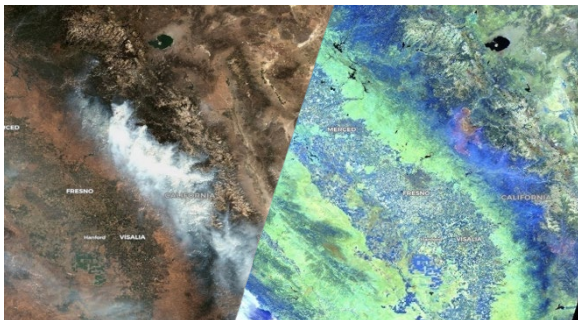


レーダ衛星 (SAR) 重油流出箇所推定

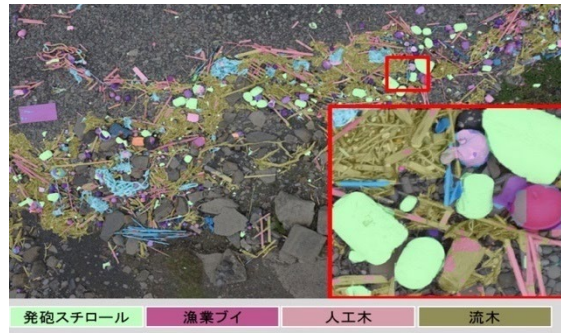


Credit: European Union, contains modified Copernicus Sentinel data 2020
画像作成: Ridge-i

衛星画像 (赤外) 森林火災可視化



ドローン 海岸の海ごみを検出

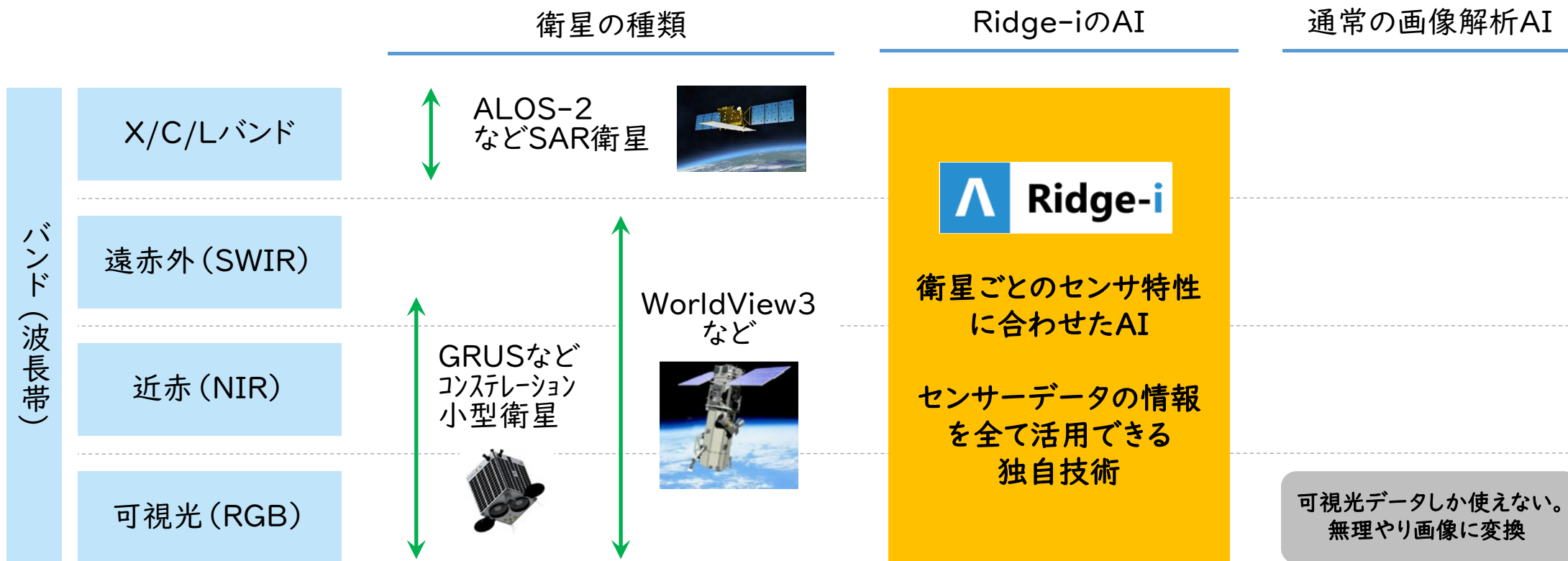


航空写真 駐車台数、輸出台数の計測



衛星センサに特化したマルチバンド対応AI（特許取得済み）

衛星の種別は多く、それぞれの衛星センサが取得できるバンド（波長帯）は異なります。Ridge-iは、光学・SAR衛星などさまざまな衛星のセンサーごとに対応させたAIを独自開発しました。通常の画像解析AIでは見落としてしまう情報を捉えることで、高精度な解析を実現します。



資料の取り扱いについて

本資料には、将来の見通しに関する記述が含まれています。これらの将来の見通しに関する記述は、本資料の日付時点の情報に基づいて作成されています。これらの記述は、将来の結果や業績を保証するものではありません。このような将来予想に関する記述には、必ずしも既知および未知のリスクや不確実性が含まれており、その結果、将来の実際の業績や財務状況は、将来予想に関する記述によって明示的または黙示的に示された将来の業績や結果の予測とは大きく異なる可能性があります。

これらの記述に記載された結果と大きく異なる可能性のある要因には、国内および国際的な経済状況の変化や、当社が事業を展開する業界の動向などが含まれますが、これらに限定されるものではありません。また、当社以外の事項・組織に関する情報は、一般に公開されている情報に基づいており、当社はそのような一般に公開されている情報の正確性や適切性を検証しておらず、保証していません。

なお、当資料のアップデートは2025年7月期の年度決算発表後（2025年10月）に開示を行う予定です。