

第6回 スーパーコンピュータ「不老」ユーザ会

FUJITSU

Data & AIがもたらす 業務変革

2025年 9月 11日

富士通株式会社

AI戦略・ビジネス開発本部



■ アジェンダ

ダボス会議で先進事例として選定

1. AI Agent サプライチェーン強靱化

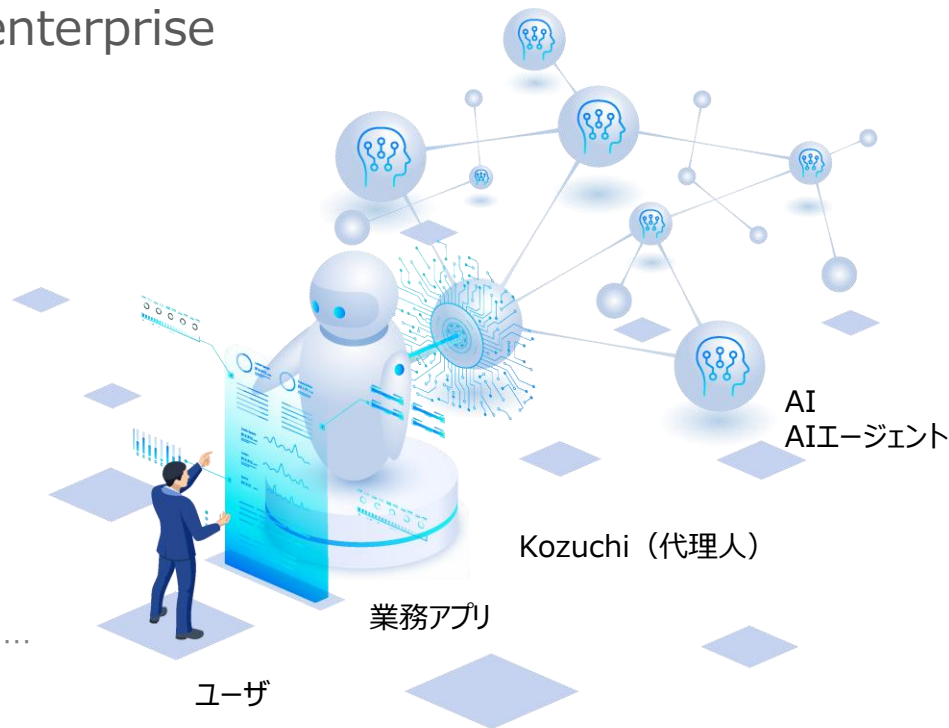
AIアバターが多言語で自動プレゼン

2. Fujitsu AI Auto Presentation

AGENT for AI agents

for every enterprise

- AIの主権はお客様にあるべき
 - Sovereignty lies with customer
not with Hyper scalers or 3S or NVIDIA ...
- コスト/精度/セキュリティの観点で中立
 - Neutral in Cost/Accuracy/Security
select automatically from multiple agents
- 価値はAIではなく業務にあり
 - Value is in Workflow not in AI/AI agents itself ...



ダボス会議で先進事例として選定

1. AI Agent サプライチェーン強靱化

実践例

某電材製造業向け Data & AI オフアリング



¥ **1**兆

売上



3千社

仕入先



18

工場



49

利用システム



200万点

部品点数

Fujitsu
UVance



“30 年来見えなかった部品在庫が、たった 2 週間で見えるようになった。これができるなら SCM の全業務を変革できる。”

某電材製造業 副社長 M さま

提供価値

2ヶ月という短期間で、200万点のうち150万点の部品に対して、誤差10%以内の精度を持つ予測モデルを構築・運用開始することで、年間20億円の在庫削減を達成

¥20億/year
コスト削減

SCM関連データを全て統合・意味付けした上で、AIを活用し業務を変革することで、部品発注に必要なFTE（Full Time Equivalent）を1500人から750人に削減。さらにAIエージェントを用いてプロセスを自動化・省力化することでFTE300人にまで縮小。

x 5
生産性向上

WEF (ダボス会議運営事務局) のAI実践優秀事例に選定

<https://initiatives.weforum.org/ai-governance-alliance/minds-winners>

[Join us](#)
[Sign in](#)

EXLSERVICE Holdings

Agent-Swarm Turns Years-Long Migrations into Sprints

EXL trains a fleet of task-focused GenAI agents—one each for legacy code discovery, dependency mapping, translation, testing, and tuning—to migrate SAS, Oracle and 20-plus other stacks straight onto virtually any cloud. Running in an orchestration layer, the swarm wipes out 80 % of the grunt work, auto-converts 70–80 % of source code, and still lifts post-migration performance 15–25 %. Projects now finish 4–24 months sooner while trimming overall costs 20–40 % (worth \$50 k–\$500 k and 25–40 FTE-months per cut-over). Scaled across migration projects, the platform is on track to hand back 5 000 person-years of productivity that was once trapped in legacy rewrites.

Foxconn

AI in manufacturing: Project Genesis

Taiwan-based Foxconn has launched Project Genesis, an AI platform redefining the future of electronics manufacturing. Applications like FactoryGPT and Setpoint are automating decision-making across thousands of systems in Foxconn's global operations. These tools handle 80% of the workload, enabling experts to focus on the final 20%. Genesis goes beyond isolated use cases – it's an ecosystem that tokenizes expertise and coordinates operations through AI agents. With deployments under way, Genesis is projected to unlock up to \$800 million in value.

Fujitsu

Supply chain intelligence and AI agent network for inventory and risk

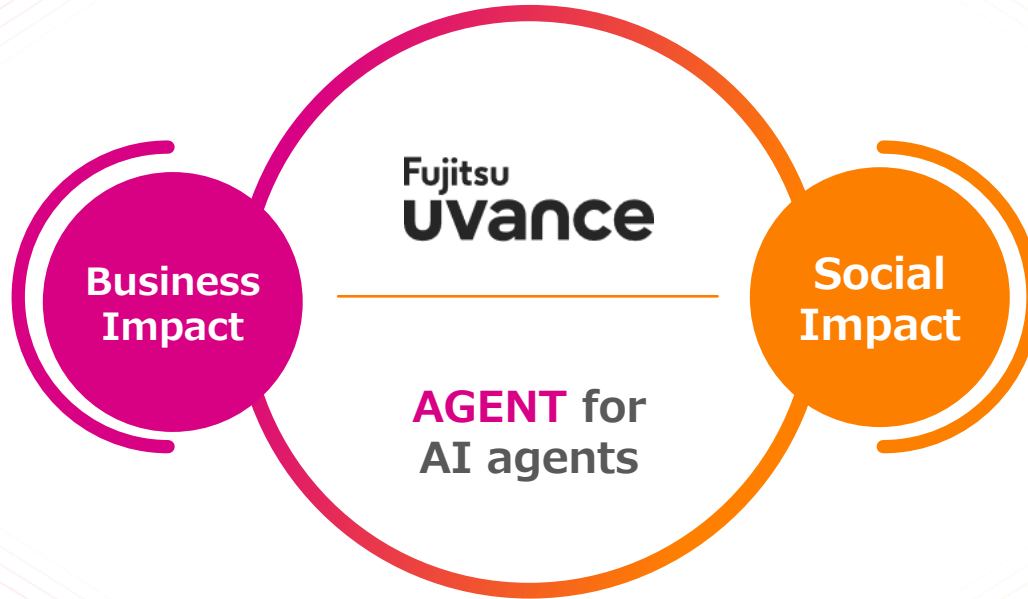
Fujitsu fields a network of task-specific AI agents – procurement, inventory, logistics, and risk – coordinated by a knowledge-graph engine that spins up dozens of forecasts in minutes and flags shortages or overstock in real time. Autonomous where possible and human-escalated when needed, the system has lowered annual inventory costs by \$15 million, trimmed stock by \$20 million and halved supply-chain headcount, while profit-impact assessments now arrive three hours after major disruptions. Rollouts finish inside three months, with projections of an extra \$4 million sales and over 50% FTE savings per enterprise as adoption widens.

Hangzhou Augmented Intelligence

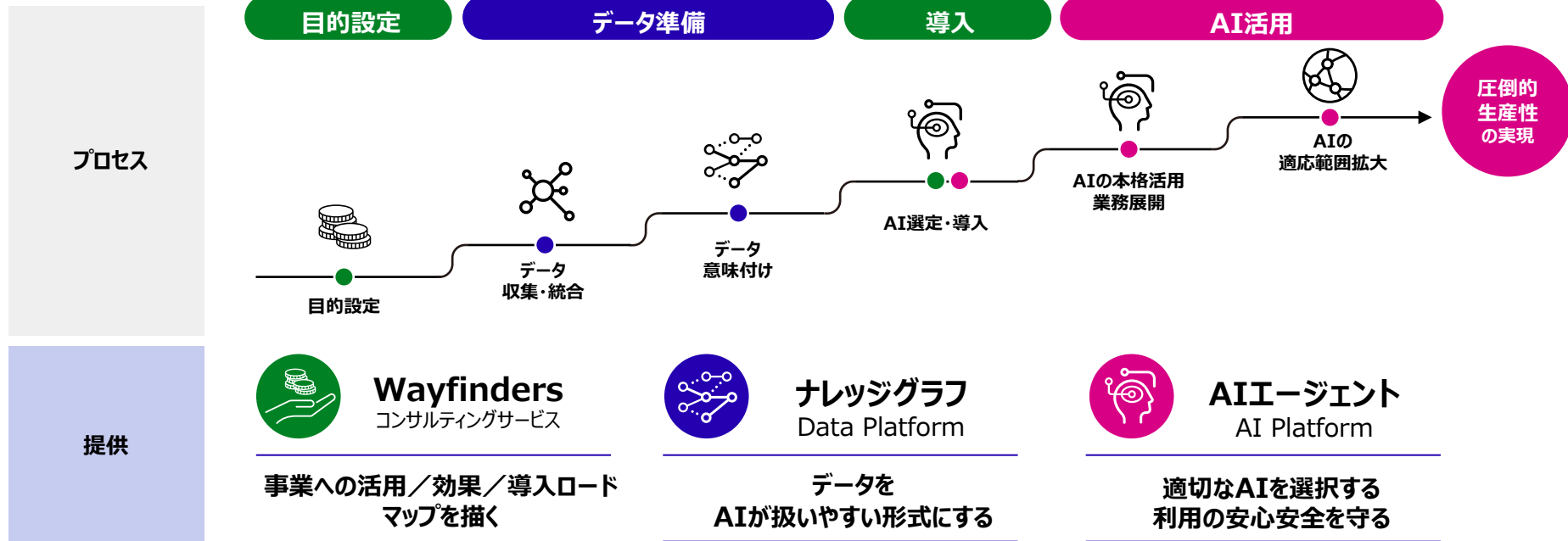
Manufacturing Solutions Co., Ltd (AIMS) & Contemporary Amperex Technology Co., Limited (CATL)

Industrial AI: Data-efficient decision intelligence

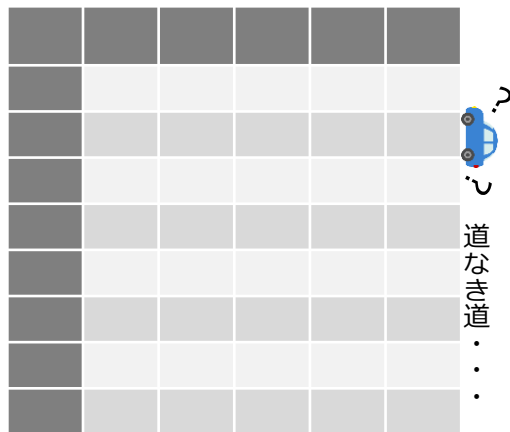
AIMS has introduced a hybrid AI platform "Industrial Augmented Intelligence platform" designed for high-stakes industrial settings, where data is limited but decisions matter. By combining physics-informed models, expert knowledge, and few-shot learning, the system delivers predictive insights and process optimization even in complex environments like battery manufacturing at CATL. It runs in real time, integrates with existing infrastructure, and adapts to fluctuating conditions without constant retraining. Already, it has cut quality variation by 50%, halved operator workload,



AIの価値享受プロセス

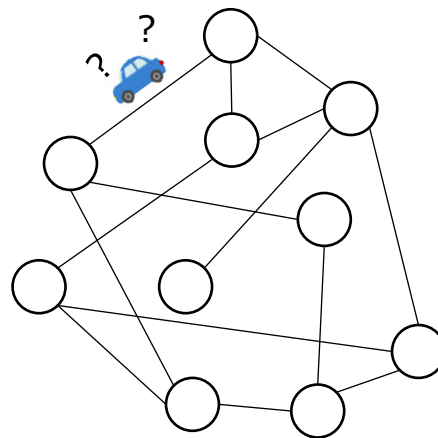


価値享受にむけたDataの持ち方



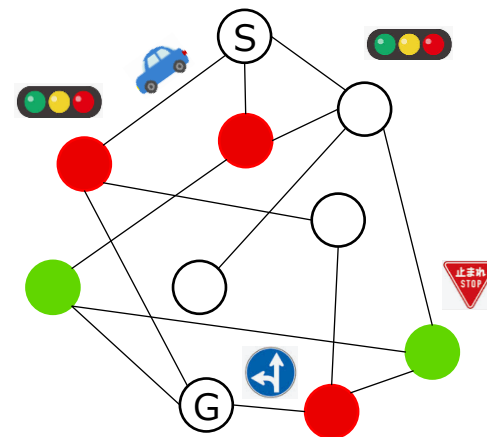
<表形式データ>

企業システムのデータは基本的にはこの形。生成AI（車）が走れる道路の形になっておらず、生成AIによる嘘（ハルシネーション）が出やすい。



<グラフデータ>

データを点（ノード）と線（エッジ）の形で持つことで、シンプルな関係性を表現できる。道路はあるが、意味理解まではできず、標識や信号がない状態。



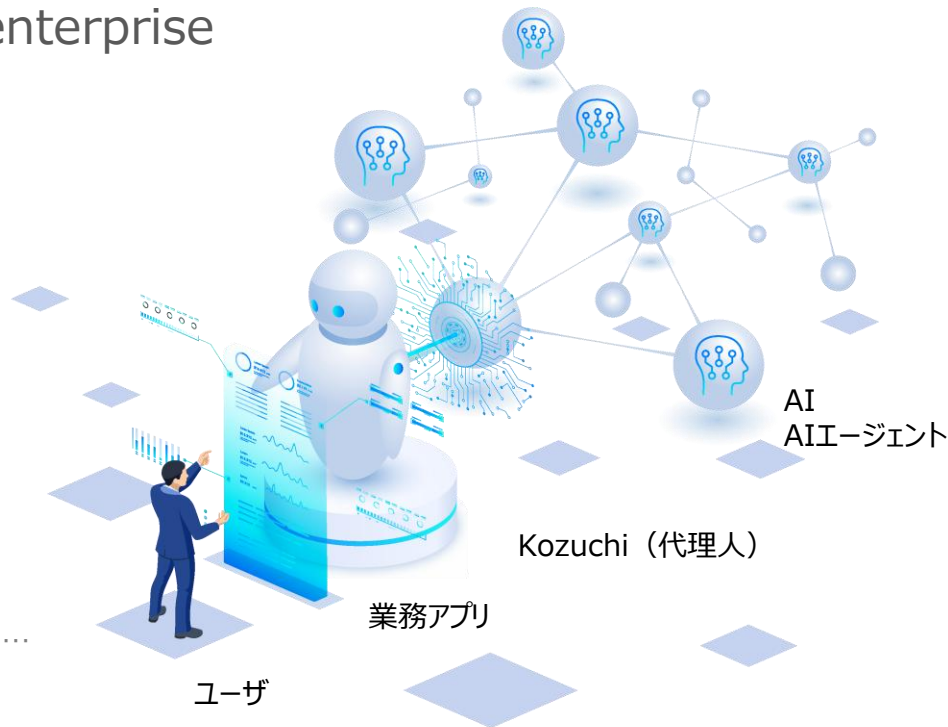
<ナレッジグラフ>

グラフデータに人間の思考を模した“意味理解”を含めることで、人間の思考に近い形で関係性を表現できる。標識や信号があるため、余計な道を走らず効率的。

AGENT for AI agents

for every enterprise

- AIの主権はお客様にあるべき
 - Sovereignty lies with customer
not with Hyper scalers or 3S or NVIDIA ...
- コスト/精度/セキュリティの観点で中立
 - Neutral in Cost/Accuracy/Security
select automatically from multiple agents
- 価値はAIではなく業務にあり
 - Value is in Workflow not in AI/AI agents itself ...



AIアバターが多言語で自動プレゼン

2. Fujitsu AI Auto Presentation

動画をご覧ください



<https://www.youtube.com/watch?v=2EFglY9VnpA>

技術の特徴



アバター生成

プレゼンするアバターをあなたの分身にできます

アバターの個性や声、顔等を自身にあわせて設定することが可能です。



スライド
自動配分・切り替え

時間を考慮し、ページ切替も自律的に行います

スライド情報と時間指示に基づき説明文を自動生成した上で、自律的にスライドを切り替えてくれます。

国際特許出願済



プレゼンテーション
カスタム生成

プレゼン内容をカスタムできます

AIアバターが説明する内容を制御し、プレゼンテーションする内容をカスタマイズすることができます。



複数言語対応

自然で人間らしい多言語発話ができます

言語別に最適な音声合成サービスを設定可能。
日本語、英語の他30か国語以上に対応できます。

想定利用シーン

営業・マーケティング

- 製品/サービス紹介
- 展示会用動画 など



AIアバター

教育・研修

- 講義動画の生成
- 研修用コンテンツ



広報・IR活動

- 会社/事業紹介
- プレスリリース等の解説やFAQ



内部コミュニケーション

- 問合せ対応業務
- ナレッジ共有
- メッセージ動画



Thank you

