

クラウドネイティブ企業が生んだ即起動デスクトップAI — 電源ONですぐにGaiXerが動く「Sovereign GaiXer」 —

G

a

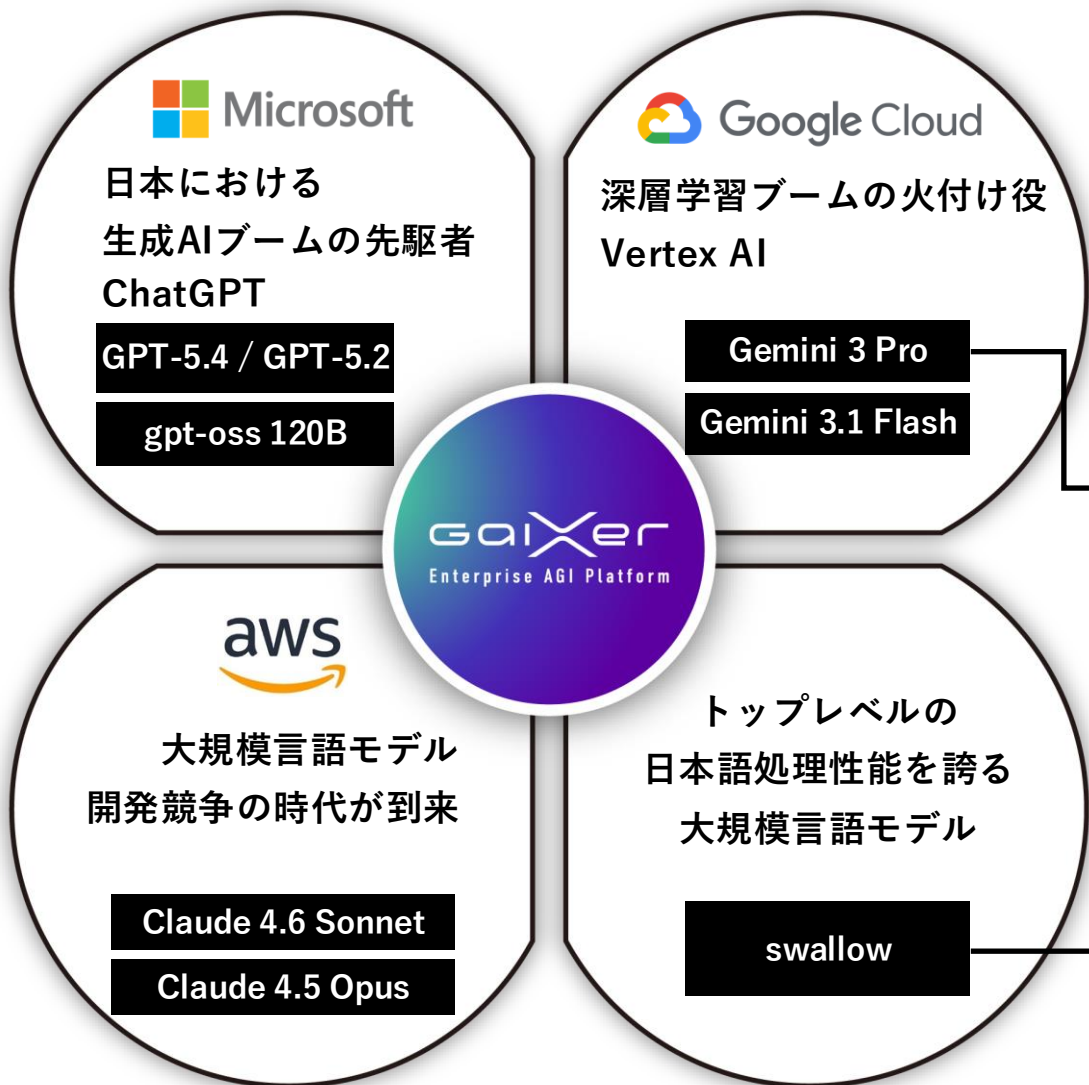
i

X

e

r

Enterprise AGI Platform



GaiXer Enterprise AGI Platform は業務に最適なLLMを順次追加搭載

複数LLMのいいとこどりが可能

200万トークンという膨大なコンテキストフレームにより、超長文の文章などの入出力が可能。Googleの持つ従来のテクノロジーを駆使し、マルチモーダル(画像、動画、音声)対応が可能に

英語ベースの高性能モデルに対し、高品質な日本語データを用いて継続事前学習を行うことで、日本語の文法やニュアンスを深く理解する能力を持つ

※Microsoft、Azureは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です
※Amazon Web Services、AWSは、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です
※その他記載の会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です

デジタル庁R5年度 検証結果共有

行政における生成AIの 適切な利活用に向けた技術検証の環境整備

※本スライドはR5年度の検証について、委託事業者の株式会社FIXERの最終報告書に基づいて作成されています

そのため文体が、委託事業者からデジタル庁向けになっている箇所がございます。ご了承ください
また、文中の主張や解釈は政府を代表した意見ではなく事業者による解釈に基づいております。

エグゼクティブ・サマリー (1/2: 本プロジェクトの実績)

はじめに

急速なAIの進歩・普及と、生成AIの性能向上を受けて、行政において生成AIを活用する環境を構築するために、デジタル庁で安全な基盤上で生成AIを扱うことができる実証環境を整備し、2023年12月から2024年3月にかけて他府省庁・自治体のみなさまにもご参画いただきながら、技術検証プロジェクトを実施した

本報告書においては、技術検証の実施内容をご報告し、技術検証の論点についての考察を提示する

実績

実施内容	支援内容(当初案)	実績
検証環境の提供	<ul style="list-style-type: none">要件定義書の要件を満たす検証環境を構築、検証に参加する府省庁・自治体職員に提供	<ul style="list-style-type: none">技術検証基盤を767人(13府省庁・26自治体)、共創PF Slack上で158人に提供ご要望を踏まえ、30回のアップデートを実施<ul style="list-style-type: none">最新のLLMであるClaude 3 Sonnetや国産LLM Swallowもご提供
検証環境の運用・保守	<ul style="list-style-type: none">環境を安定稼働させ、運用レポートおよびダッシュボードを提供利用状況・問い合わせ状況・作業実績等の運用レポートを月次で提出	<ul style="list-style-type: none">運用レポート・ダッシュボードを提供貴庁セキュリティ班とISMALPチェックリストの確認を行い、必要となるシステム改修を実施
技術検証支援	<ul style="list-style-type: none">操作マニュアル・導入研修を提供、サポート体制を構築課題管理を行い、プロンプト/学習データの改良等で課題解決を支援	<ul style="list-style-type: none">ヘルプデスクを56日間稼働、計64件の質問に対応導入研修を計12回実施し、計128人が受講9個のユースケースでの有用性を検証

エグゼクティブ・サマリー (2/2: 技術検証課題のご報告要旨)

技術検証課題

ご報告要旨

1

LLMを用いた国・自治体職員の業務効率化や成果物の品質向上に係る有用性の検証

- 技術検証基盤・共創PF Slack上で生成AIを提供し、職員の業務効率化や成果物の品質向上に一定の効果
 - ユーザと対話しつつLLMとその設定、プロンプト、RAGの対象となる学習データを整備し、ご利用いただいた。
 - 利用者調査では **90%以上の利用者が業務効率化および成果物の品質に効果あり**と回答した。

2

本件有用性の検証に係る試験的なデータの整備、データモデル等の提案

- ユースケースの検証を通じて、学習データの整備についての知見を蓄積
 - ガイドブック・規則等を用いたユースケースで、**学習データとして適切なデータ形式の知見**が得られた。
 - **用例による法令検索(検索単語の一致に加え、LLMで用例一致法令を抽出)**を構築し、さまざまな文書(例: 過去の国会答弁等)で有用な可能性を見出した。本件では、このアルゴリズムも設計書として整理した。

3

LLMを業務利用のために調達する場合の要件定義・品質管理等のあり方

- 必要な回答速度・精度を踏まえ、丸投げではなく調達するLLMを検討する必要
 - ユースケースでGPT-4 TurboとClaude 3の回答品質を比較したところ、課題によって異なる結果となった。
 - 調達仕様の策定に際しては、**複数LLMを比較・検討**が実施できるSaaS等で試行を行うことも検討すべき。

4

LLMの性能評価、競争性、相互運用性、リスク管理、選定基準などの整理

- 複数LLM・パラメータを比較し、性能評価できる環境を提供。リスクある利用にアラートを上げる仕組みも構築
 - 本検証ではPlayGround機能を通じて、複数のLLM・パラメータの性能を評価できる環境を構築した。
 - リスク管理について、**情報公開法の記述を参考に機密性2情報を本基盤で取り扱う上での目安を策定し、機密情報の入力にアラートを上げる仕組みを試験的に実装した。**

5

その他、政府・自治体がLLMを活用するにあたり留意すべき課題の整理

- 政府・自治体が組織内でLLMを活用していく上で、業務に応じたプロンプト等の整備拡充が必要
 - LLMが活用環境な可能であっても、**組織内でのユーザの拡大および適用対象業務の拡大に向けては、研修等の実施に加え、業務に応じたLLM・プロンプト・学習データをセレクトで提供する必要がある。**

Saas型生成AIサービスから
AIエージェントへ

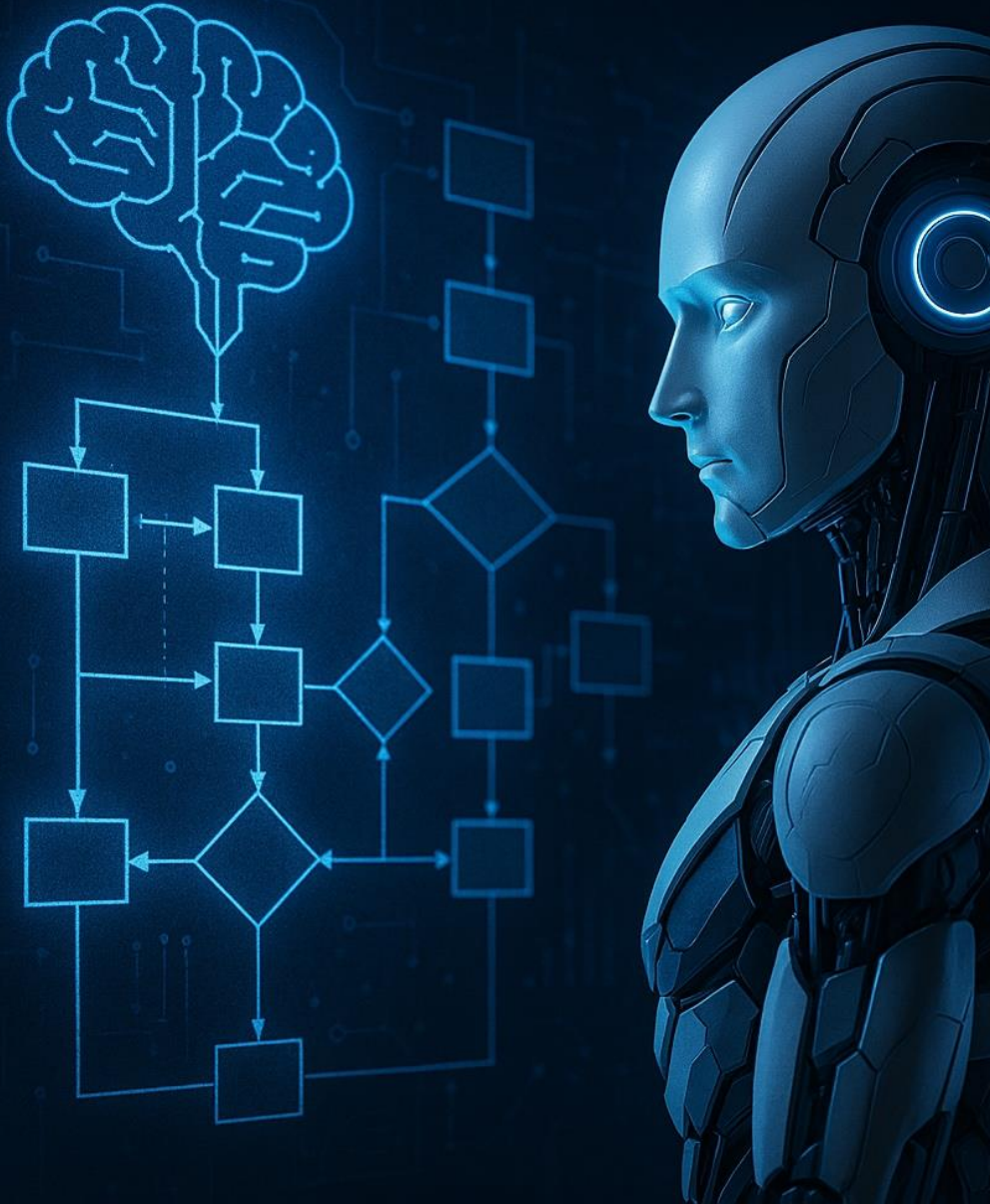
■初期段階（～2024年）

- クラウド型生成AIを活用し、クラウド上のデータやサービスと連携して業務支援を実現。

■2025年：“AIエージェント元年”

- AIエージェントにより、業務を自律的に遂行。クラウド上のAIが他システムと連携可能に。
- オンプレミスに残るレガシーデータとクラウドの融合が進み、分断されていた情報資産の利活用が本格化。

2025年に起きた“象徴的な出来事”



主要プレイヤーが一斉に “AIエージェント中心”へシフト

OpenAI – Agent API & Agent Store

企業向けエージェントの標準化が本格始動。

UI操作・外部ツール連携・長期タスク実行が標準機能に。

Microsoft – Copilot (Auto Actions / Flows)

Office・Teams・Power Platformと統合し、

あらゆる業務フローがAIによる“自動実行”前提に。

AWS – Amazon Q Agents for Business

企業データ＋プロセスを基にした

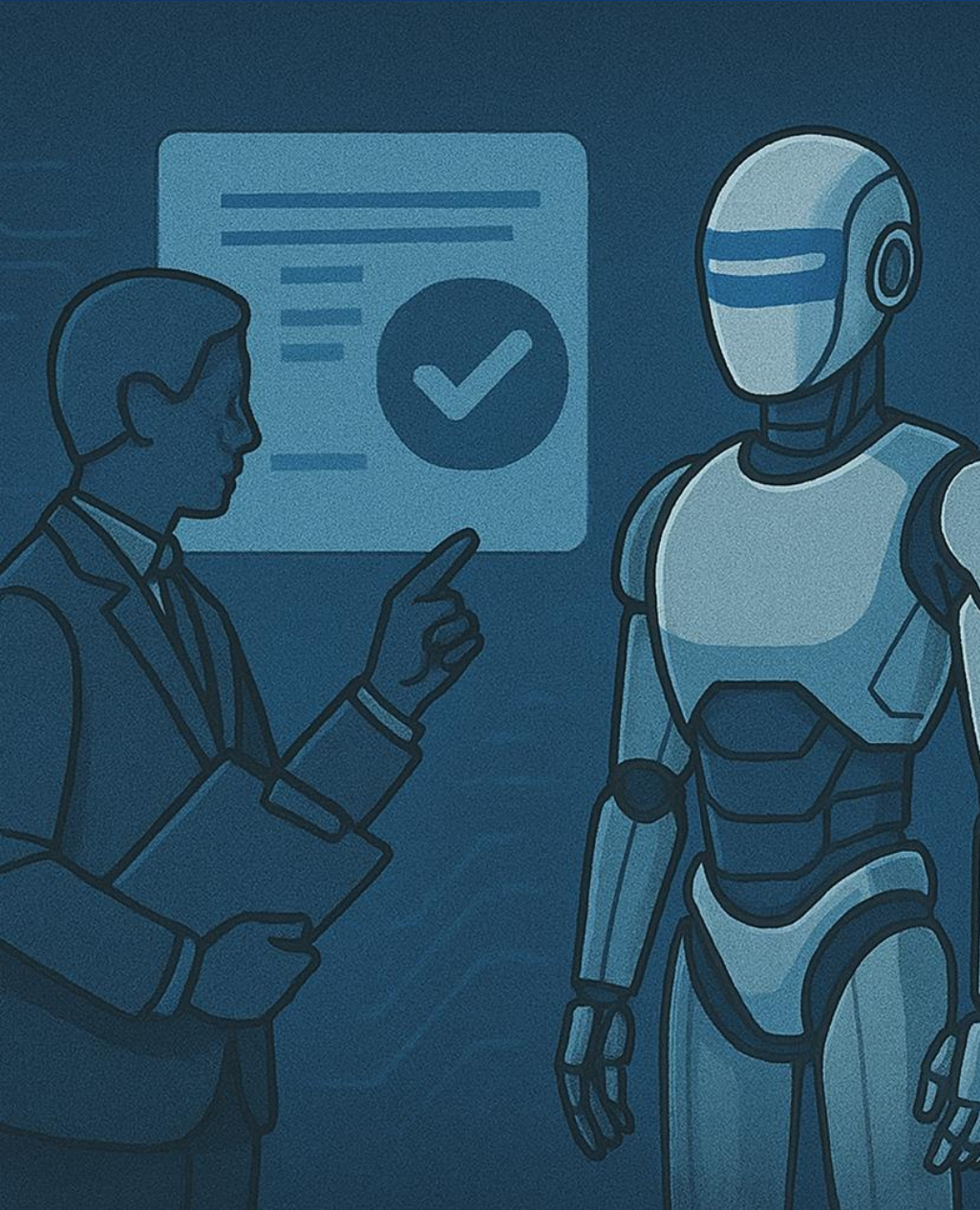
業務特化エージェントの運用が“当たり前”に。

Google – Gemini Agentic AI

マルチモーダル処理 × ツール実行を標準装備。

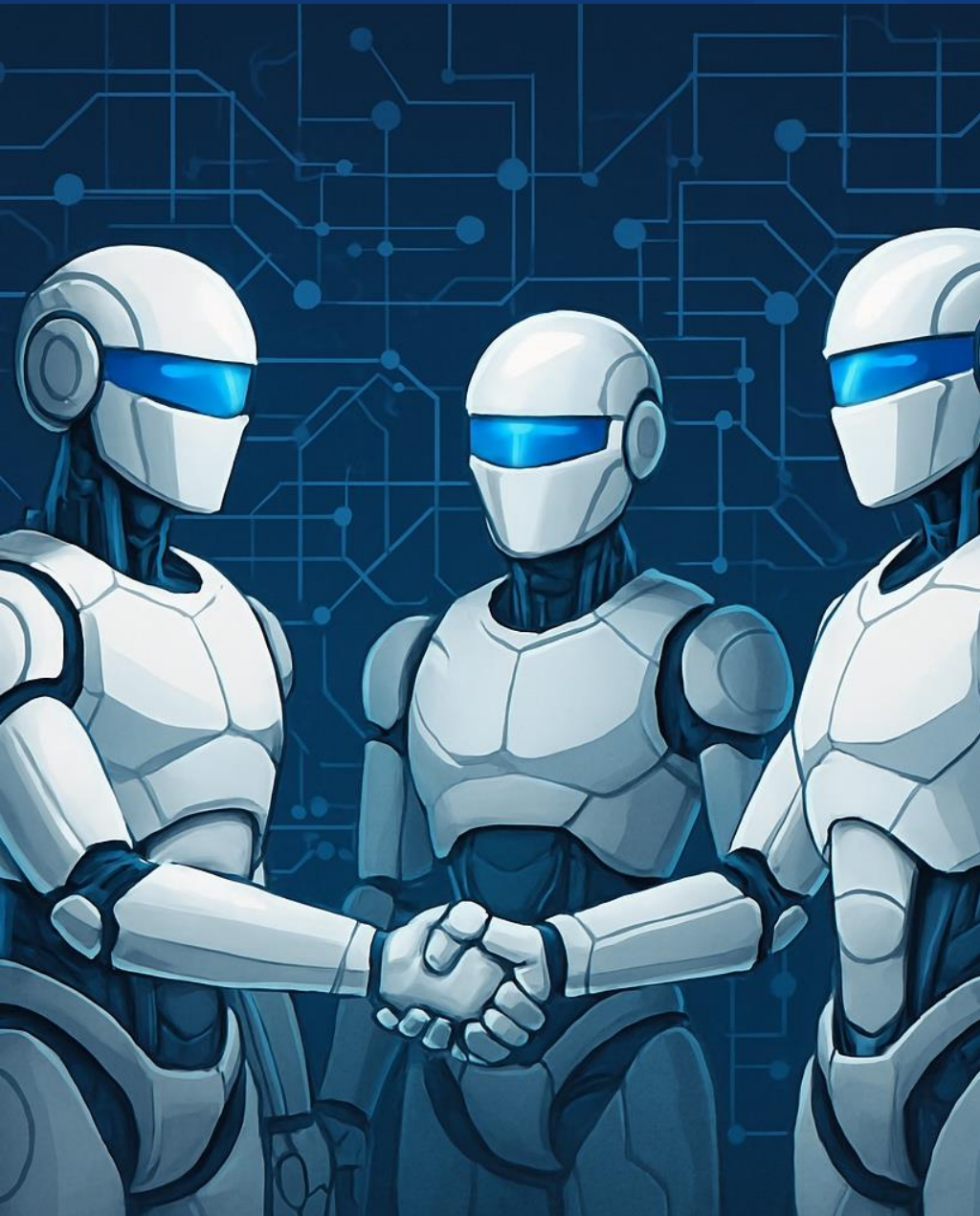
Web操作・アプリ操作まで一気通貫で実行可能。

人間がAIエージェントに指示



AIが判断可能な範囲は即座に自動応答、
難しいケースは人間が確認・承認。

人間が介入した応答は継続的な
AI学習のデータとして蓄積



ひとつのエージェントで困難なタスクを複数のAIエージェントの連携で対応。

例：文章作成エージェント・
時事ネタリサーチエージェント・
スピーチライティングエージェントを
組み合わせると時事ネタを織り込んだスピーチ原稿を自動的に作成。

様々なエージェント同士が情報共有し効率的に連携するとあらゆる業務でAIを活用できる。

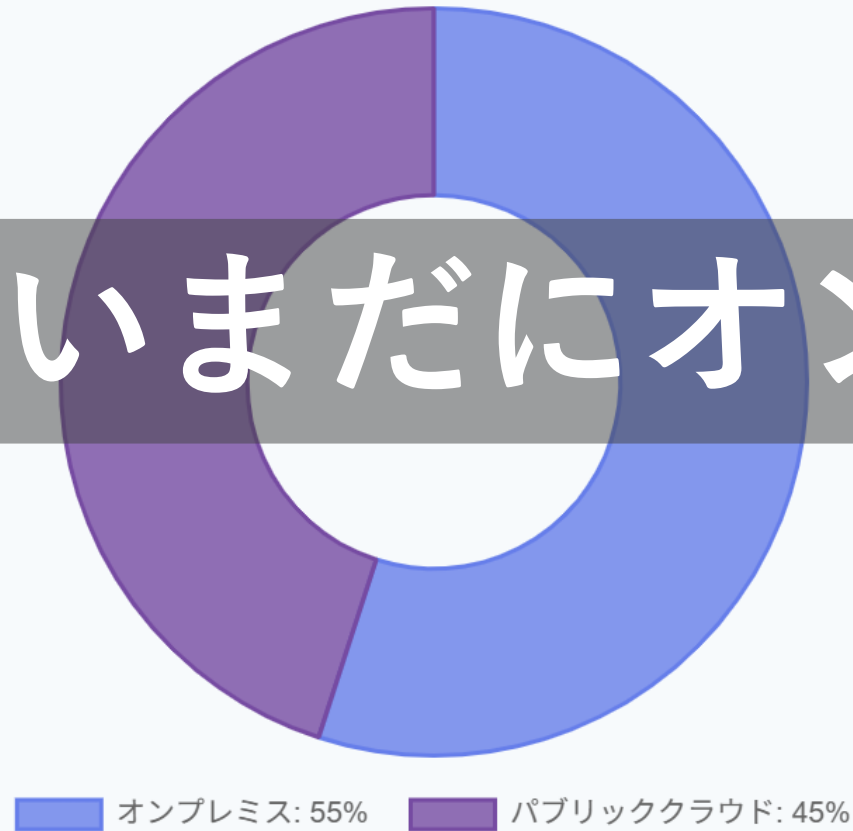
レガシー資産での生成AI活用時の課題



- 多くの企業や自治体は、セキュリティや法規制の観点からクラウドではなく、オンプレミス環境を利用している
- 生成AIの活用は進んでいるがオンプレミス環境（レガシー資産）とのシームレスな連携が課題となっている
- MCP(Model Context Protocol)技術により、この課題を解決できる

ITインフラ構成比の変化

2024年時点の内訳



いまだにオンプレが半分以上

2024年時点においても、いまだに多数のシステムがオンプレミスで稼働している。パブリッククラウドの利用率は徐々に向上すると思われるが、オンプレミス上でのシステム運用ニーズは引き続き根強く残っていくと想定される。

特に医療機関や士業等、コンプライアンスの制約やデータ主権の確保が求められる領域では、オンプレミス上でのシステム運用ニーズが根強い。

※出典 Veeam の Hybrid Cloud Trends of 2024 (Data Protection Trends 2024) <https://www.veeam.com/blog/hybrid-cloud-infrastructure-trends.html>

生成AIとレガシー資産の接続方法について

レガシー資産



オンプレ資産



こんな大胆なことは考えにくい

LLMの学習による情報漏洩

セキュアな接続が実現すれば
レガシー資産を生成AIで活かせる

生成AI

Chat GPT

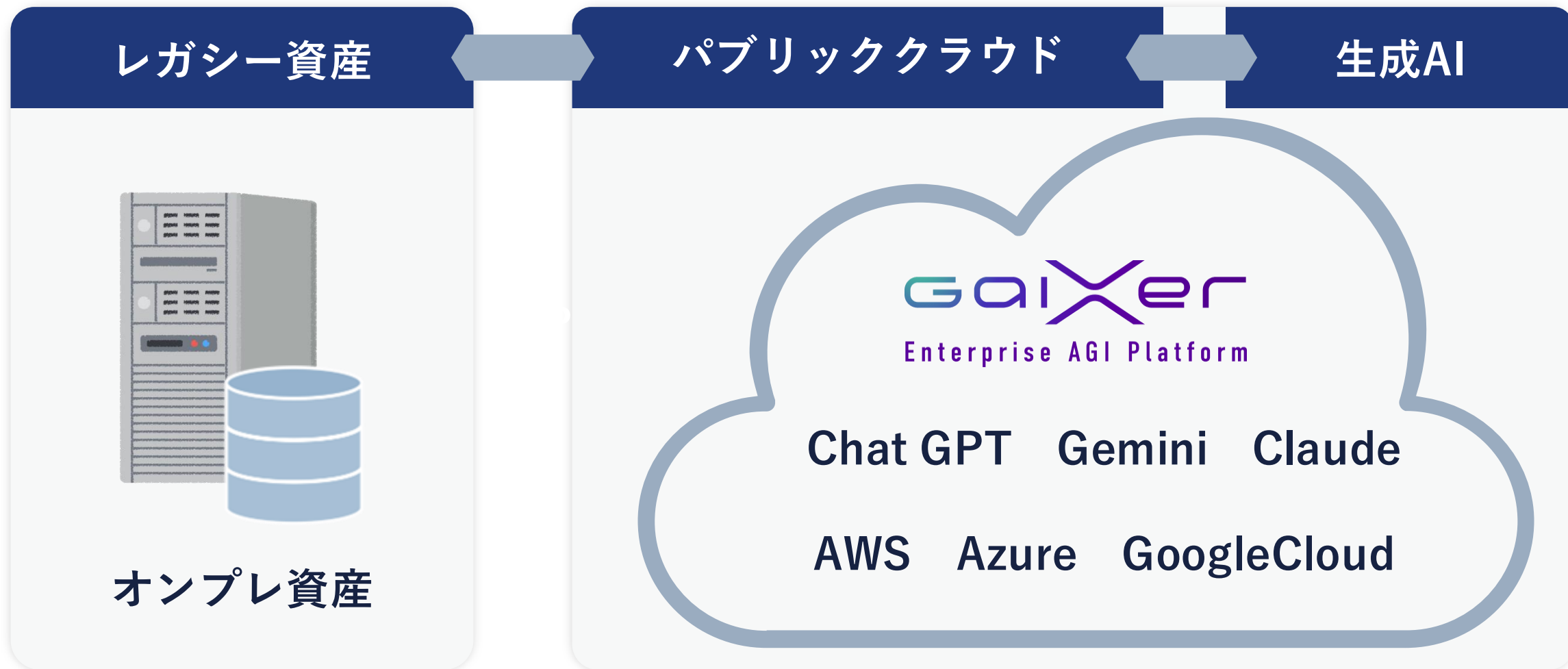
Copilot

Gemini

Claude

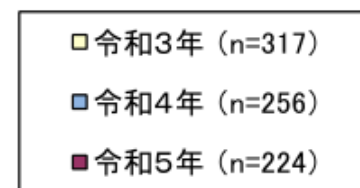
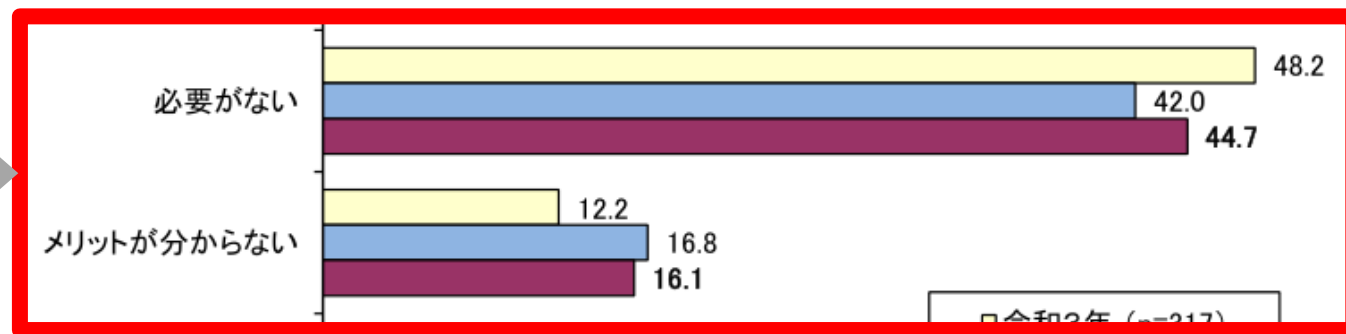
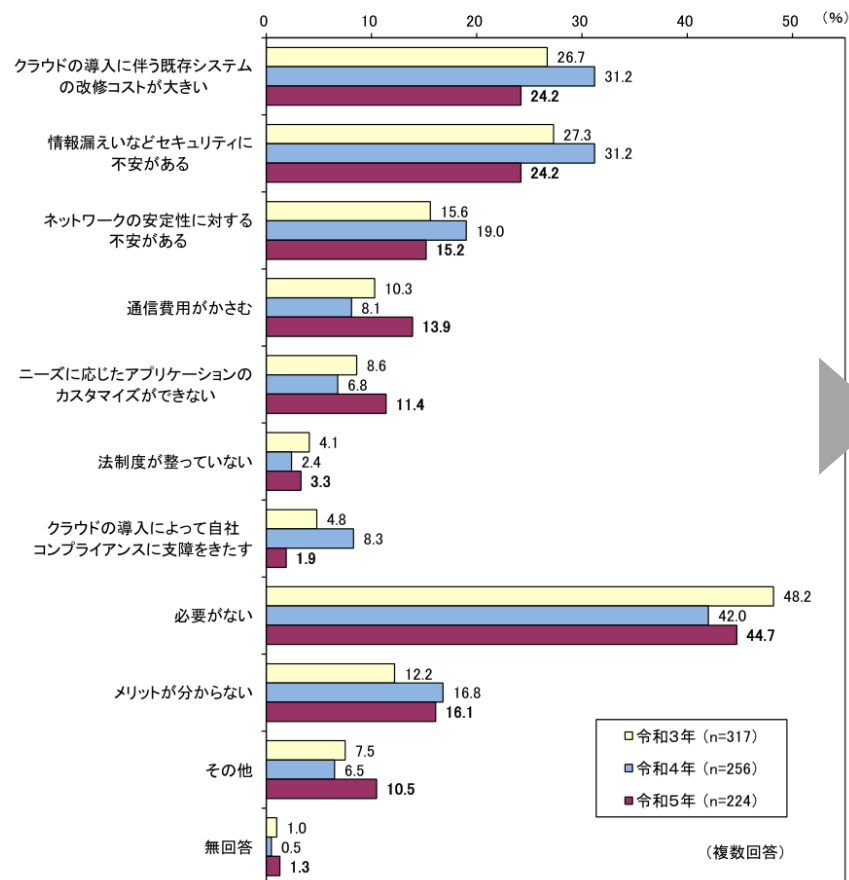
...etc

生成AIとレガシー資産の接続方法について



総務省「令和5年 通信利用動向調査報告書（企業編）」の（5）クラウドサービスを利用しない理由
 → 図表3-6「クラウドサービスを利用しない理由（時系列）」に、
 令和5年（2023年）の「必要がない」= 44.7%

図表 3-6 クラウドサービスを利用しない理由（時系列）



(複数回答)

そこで・・・

デスクトップ

スーパーコンピューティング



Lenovo

ThinkStation

PGX

ThinkStation PGX

 NVIDIA
GB10
Superchip

1 Peta
FLOPS*

128GB
Unified
Memory

200B
Parameter
AI Models

Smarter
technology
for all

Lenovo

手のひらサイズの AIスーパーコンピュータ

- 最大1 PetaFLOPSのAI処理性能*を低省電力で
 - ✓ 240W ACアダプタ
- 最大2000億パラメータの大規模モデルもサポート
 - ✓ 128GB統合システムメモリ
- 開梱後すぐにAI開発の実践が可能
 - ✓ NVIDIA DGX OS (Ubuntu) + AIソフトウェアスタック
- 2台クラスタ接続で最大4050億パラメータまでサポート
 - ✓ オプションQSFPリンクケーブル



* FP4精度



Lenovo

ThinkStation GaXer

PGX

FIXER

動画を別ウィンドウにて再生しております

Sovereign GaiXer[®]デモ

INNER

動画を別ウィンドウにて再生しております



最大 1 PetaFLOPS/1000 TOPSの次世代AI処理性能

NVIDIA Grace Blackwellアーキテクチャ搭載のGB10 Superchipにより、FP4精度で最大 1 PetaFLOPS/1000 TOPSの処理能力を実現。高負荷なAI推論やモデル学習もスムーズに対応。

身近なパソコンと比べると？

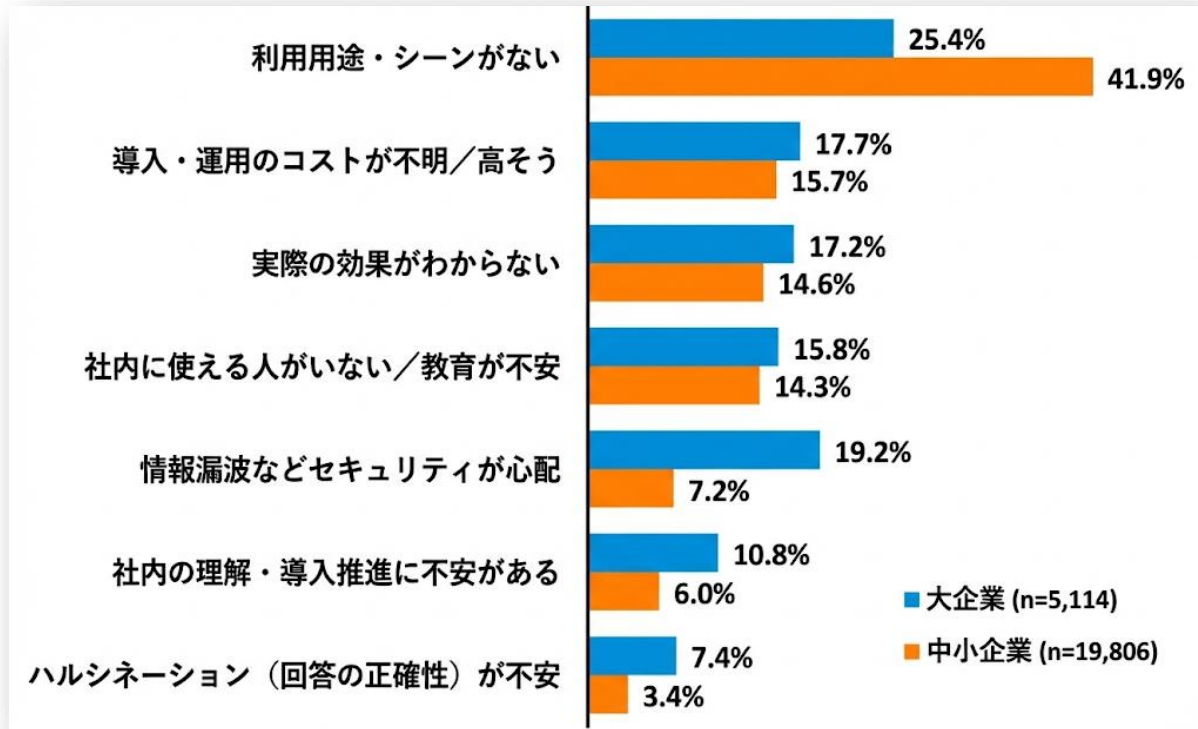
一般的なノートPC → 数百GigaFlops～数TeraFlops程度

1PetaFlopsは：

ノートPC 約1000台分上！！

なぜ企業の生成AIは止まるのか？

生成AI関連の技術・サービスを導入・利用しない理由



出典（参考文献）
・株式会社 情報通信総合研究所「『報道発表』 企業における生成AI導入の現状と展望 —中小企業の導入促進には幅広いユースケースの共有が重要—」, 2025年9月4日発表. 本調査における 企業の生成AI導入・利用率（従業員規模別）や 生成AI関連の技術・サービスを導入・利用しない理由 の集計結果より.
<https://www.icr.co.jp/publicity/5325.html>

生成AIが止まる理由は
技術不足ではありません

- ・中小企業は「**使い道が見えない**」
- ・大企業は「**セキュリティが不安**」

企業が求めているのは

- ・**安心して使える環境**
- ・**具体的な業務活用シナリオ**

同時に解決する製品が
Sovereign GaiXer です。

使い道が見えない・・・？

生成AIの活用は、生成AIに聞け！

導入事例: 地方自治体 – 四日市市役所様 –

デジタル人材育成の一環として、市職員から選抜されたDX推進リーダー約200名に対して研修を実施



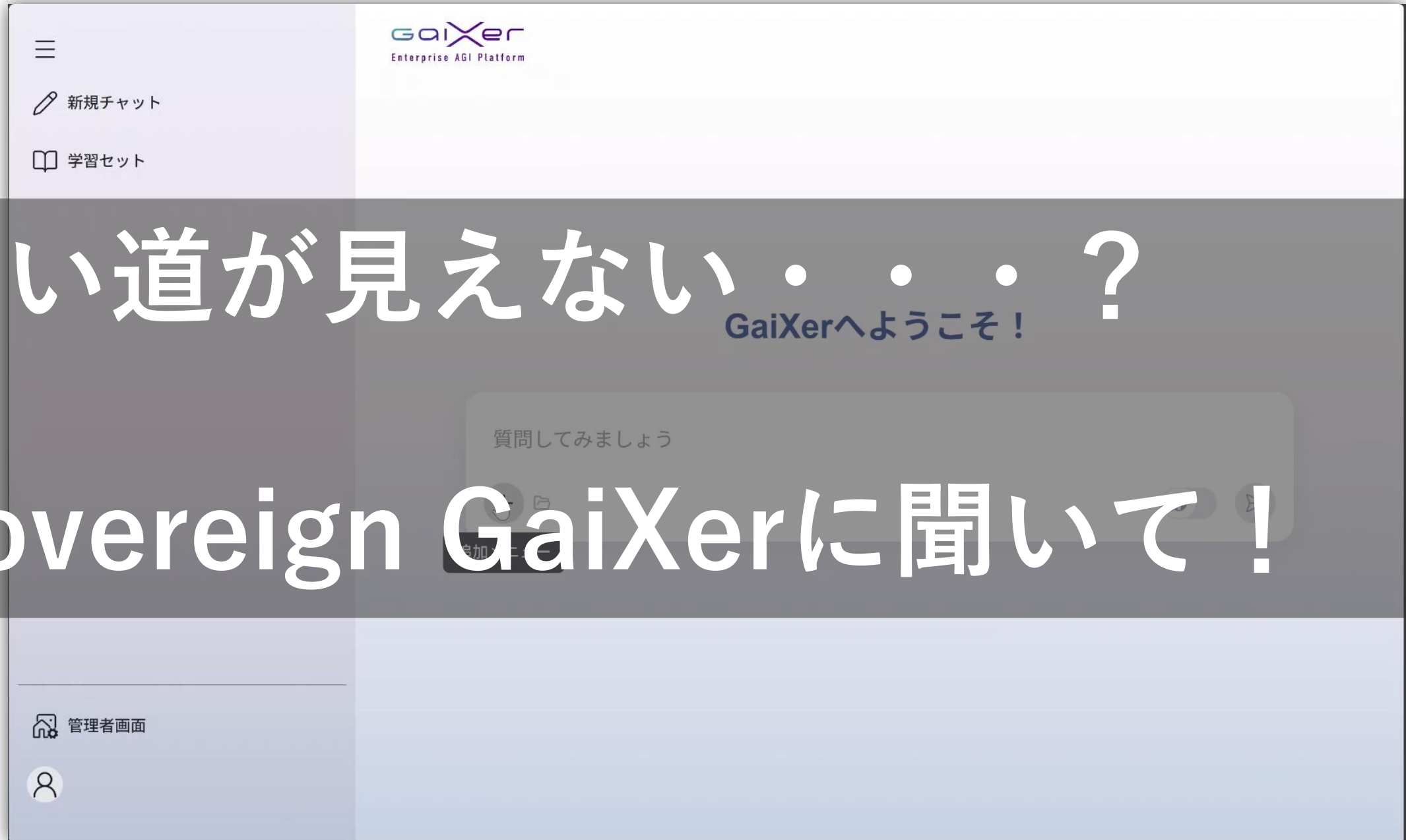
支援内容

- DXマインド醸成研修(動画/集合)においてGaiXerの使い方を説明、アカウント配布。研修終了後に自主課題として取り組み。
- 問題・課題の構造化研修において、GaiXerを活用した問題解決・アイデア創造手法を解説。

活用アイデア

- 文書
 - 会議告知/議事録
 - 報告書
 - 研修資料
 - あいさつ/スピーチ
- 外国人対応
 - 翻訳
 - やさしい日本語
- 業務支援
 - 採用面接質問
 - 競輪市場の動向
 - 人材不足対応
 - 学校給食公会計化
- 広報
 - SNS投稿/広報記事
 - 消防訓練講話/講評

まずは体験：Sovereign GaiXerのリアルタイム生成



もうひとつの不安
セキュリティ？

手元で生成すれば大丈夫！！

Smarter technology for all

Q3FY26 Earnings Announcement

February 12, 2026

Lenovo社の決算資料



Q3FY26 Earnings Announcement

February 12, 2026



IDG

- Revenue \$15.8 billion, +14% YoY
- Strong profitability, operating margin 7.3%
- PC: revenue +18% YoY; industry-leading profitability, premium-to-market growth for 10 consecutive quarters; 2025 full year market share 24.9%, all time high
- Tablet: revenue +46% YoY
- Smartphone: Motorola smartphone volumes record high, activation record high
- AI Devices: revenue mix 40%, +71% YoY

Winston Cheng

Chief Financial Officer
February 12, 2026



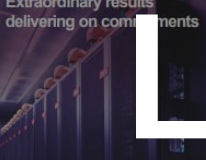
1. Financial Summary

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Revenue	15,796	15,277
Cost of sales	(10,672)	(10,259)
Gross profit	5,124	5,018
Operating expenses	(1,718)	(1,712)
Operating profit	3,406	3,306
Other non-controlling interests - net	(171)	(171)
Profit before taxation	3,235	3,135
Taxation	(504)	(504)
Profit for the period	2,731	2,631
Profit for the period (Adjusted)	(40)	(40)
Profit attributable to:		
Equity holders of the Company	8	8
Equity holders of the Company (Adjusted)	803	803
Other non-controlling interests	(763)	(763)
Profit before taxation (Adjusted)	439	439
EPS (US cents)		
Basic	3.56	3.56
Diluted	3.56	3.56

Forward-Looking Statement

This presentation contains "forward-looking statements", which are statements that refer to the expected future and include, without limitation, statements regarding Lenovo's future results of operations, financial prospects as well as other statements based on projections, estimates and assumptions. In some cases, identified by terms such as "expect", "intend", "plan", "believe", "estimate", "may", "will", "should" and "negative variants of such words). These forward-looking statements reflect the current expectations and management of Lenovo, which may not materialize or may change. Many risks, uncertainties and other unpredictable and beyond Lenovo's control, could affect the matters discussed in these forward-looking statements, without limitation, economic and business conditions globally and in the countries where we predict and respond quickly to market developments, consumer demand, pricing trends and competitive laws and regulations (including applicable tax and tariff rates). Any variance from the expectations or forward-looking statements are based on our best estimates and actions to differ material impacts in these statements. These forward-looking statements are not guarantees of future performance, nor do they place undue reliance on these statements. Lenovo undertakes no obligation to update any forward-looking statements in this presentation, whether as a result of new information or any subsequent change, development or statements in this presentation are qualified by reference to this paragraph.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments



ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



ISG Infrastructure Solutions Group

- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

Superccharging Enterprise AI with the Launch of Lenovo Agentic AI and Lenovo xIQ



2. Condensed Consolidated Income Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Revenue	15,796	15,277
Cost of sales	(10,672)	(10,259)
Gross profit	5,124	5,018
Operating expenses	(1,718)	(1,712)
Operating profit	3,406	3,306
Other non-controlling interests - net	(171)	(171)
Profit before taxation	3,235	3,135
Taxation	(504)	(504)
Profit for the period	2,731	2,631
Profit for the period (Adjusted)	(40)	(40)
Profit attributable to:		
Equity holders of the Company	8	8
Equity holders of the Company (Adjusted)	803	803
Other non-controlling interests	(763)	(763)
Profit before taxation (Adjusted)	439	439
Basic	3.56	3.56
Diluted	3.56	3.56

Smarter technology for all

February 12, 2026

Performance: Extraordinary results delivering on commitments



SSG

- Revenue \$17 billion, +18% YoY
- Operating margin 15.5%
- Managed Services revenue +22% YoY
- Projects & Solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Strong Operating Results Demonstrating Resilience



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo xIQ



3. Condensed Consolidated Balance Sheet

US\$ Million	As of Dec 31, 2025	As of Dec 31, 2024
Current assets	28,334	4,811
Bank deposits and cash	4,811	4,811
Trade, notes, receivables and other receivables	14,342	14,342
Inventories	9,148	9,148
Others	973	973
Non-current assets	12,147	12,147
Property, plant and equipment	2,052	2,052
Intangible assets	6,026	6,026
Others	6,119	6,119
Current liabilities	33,863	33,863
Borrowings	1,057	1,057
Trade, notes, other payables, accruals and provisions	26,431	26,431
Deferred revenue	1,625	1,625
Others	270	270
Non-current liabilities	5,877	5,877
Borrowings	2,621	2,621
Deferred revenue	1,545	1,545
Others	1,511	1,511
Total equity	6,141	6,141

Smarter technology for all

February 12, 2026

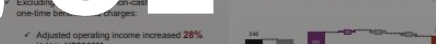
Performance: Extraordinary results delivering on commitments



IDG

- Revenue \$17 billion, +18% YoY
- Operating margin 15.5%
- Managed Services revenue +22% YoY
- Projects & Solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Yuanqing Yang

Chairman & CEO
February 12, 2026

Performance: Extraordinary results delivering on commitments



ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



5. Non-HKFRS Adjustments

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Operating Profit before Profit for the attributable minority	688	517
Profit for the period	701	683

Smarter technology for all

February 12, 2026

Performance: Extraordinary results delivering on commitments



SSG

- Revenue \$17 billion, +18% YoY
- Operating margin 15.5%
- Managed Services revenue +22% YoY
- Projects & Solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

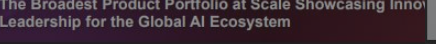
Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



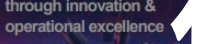
4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

February 12, 2026

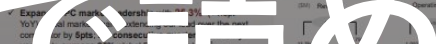
Outlook: Strive forward through innovation & operational excellence



ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Smarter technology for all

February 12, 2026

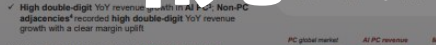
Performance: Extraordinary results delivering on commitments



SSG

- Revenue \$17 billion, +18% YoY
- Operating margin 15.5%
- Managed Services revenue +22% YoY
- Projects & Solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

February 12, 2026

Outlook: Strive forward through innovation & operational excellence



ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

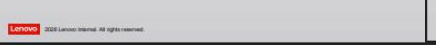
Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

February 12, 2026

Outlook: Strive forward through innovation & operational excellence



SSG

- Revenue \$17 billion, +18% YoY
- Operating margin 15.5%
- Managed Services revenue +22% YoY
- Projects & Solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026



4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2024
Net cash generated from operating activities	344	344
Net cash used in investing activities	(308)	(308)
Net cash used in financing activities	(98)	(98)
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(92)	(92)
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,965	3,965

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

February 12, 2026

Outlook: Strive forward through innovation & operational excellence



ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)
- Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with record profit of US\$1.1B (+20% YoY)

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI



Setting the Stage to Capture the Enterprise AI Wave

Accelerated Transformation Performance Core Competitiveness

Lenovo at CES 2026

INXER

動画を別ウィンドウにて再生しております

Smarter technology for all

Q3FY26 Earnings Announcement

February 12, 2026

2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

IDG

- Revenue \$15.8 billion, +14% YoY
- Strong profitability, operating margin 7.3%
- PC: revenue +18% YoY; industry-leading profitability, premium-to-market growth for 10 consecutive quarters; 2025 full year market share 24.9%, all time high
- Tablet: revenue +46% YoY
- Smartphone: Motorola smartphone volumes record high, activation record high
- AI Devices: revenue mix 40%, +71% YoY

Source: IDC

Smarter technology for all

Winston Cheng

Chief Financial Officer

February 12, 2026

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Cross-Device AI Ecosystem Enabled by End-to-end Super-Agent Leveraging Lenovo's Multi-Device Advantage

Qira

Your Personal AI Twin

Presence: System level, always available intelligence across devices

Actions: Execute tasks using on-device + cloud AI and orchestrate workflows

Percept: Learn user core knowledge base and preferences

One The Unified AI Entry Point: An intelligence hub seamlessly integrating AI capabilities across devices and ecosystems

Enabling Partners, Developers: Empowering partners with open and developer, building collaboration layers that deepen activation and retention.

Seamless: Powers user world

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

SSG Strategically Positioned in the Fastest Growing Sector

US\$360B

Revenue Mix

Managed Services + Project 4-yr CAGR 23.9%

Attractive Market Opportunities in DWS, Hybrid Cloud & AI, Sustainability

Support Services

SSG Core Growth Drivers

- Diversified, high-end service cost customers and strengthened long term contracts
- Capitalizing on market leaders in high-DWS, Hybrid Cloud, and AI with leading Substitution and consumption models
- Lenovo Hybrid AI Advantage: front-end model factory, agent development, and horizontal-vertical synergy

Support Services: 4-yr CAGR

- Consistent growth underpinned by ups and infra verticals
- New term Windows EDS and PC refresh

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

1. Financial Summary

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2026	YoY %
Revenue	18,786	19,720	+5.0%
Cost of sales	(15,077)	(15,202)	+1.5%
Gross profit	3,709	4,518	+21.6%
Operating expenses	(1,964)	(2,000)	+1.8%
Operating profit	1,745	2,518	+44.3%
Other non-controlling interests - net	(171)	(171)	-
Profit before taxation	1,574	2,347	+49.1%
Profit before taxation (Adjusted)	1,564	2,338	+49.8%
Taxation	517	517	-
Profit for the period	1,057	1,830	+73.2%
Profit for the period (Adjusted)	1,050	1,830	+74.3%
Other non-controlling interests	(80)	(80)	-
Equity holders of the Company	977	1,750	+77.7%
Equity holders of the Company (Adjusted)	893	1,750	+95.3%
EPS (US cents)	4.00	6.90	+72.5%
Basic	3.96	6.86	+74.0%
Diluted	4.04	6.94	+71.8%
Gross Margin	19.7%	23.4%	+18.8%
Operating Margin	9.3%	12.7%	+36.5%
Operating Profit Margin	9.3%	12.7%	+36.5%
Operating Profit Margin (Adjusted)	8.3%	11.7%	+41.1%
Net Income Margin	5.6%	9.2%	+64.3%
Adjusted Net Income Margin	4.8%	8.9%	+85.4%

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Forward-Looking Statement

This presentation contains "forward-looking statements", which are statements that refer to the expected future and include, without limitation, statements regarding Lenovo's future results of operations, financial prospects as well as other statements based on projections, estimates and assumptions. In some cases identified by terms such as "expect," "intend," "plan," "believe," "estimate," "may," "will," "should" and "negative variants of such words). These forward-looking statements reflect the current expectations and management of Lenovo, which may not materialize or may change. Many risks, uncertainties and other unpredictable and beyond Lenovo's control, could affect the matters discussed in these forward-looking statements, without limitation, economic and business conditions globally and in the countries where we conduct and respond quickly to market developments, consumer demand, pricing trends and competitive laws and regulations (including applicable tax and tariff rates). Any variance from the expectations or forward-looking statements are based could cause Lenovo's actual results or actions to differ materially from those presented in these statements. These forward-looking statements are not guarantees of future performance, not to place undue reliance on these statements. Lenovo undertakes no obligation to update any form of this presentation, whether as a result of new information or any subsequent change, development or statements in this presentation are qualified by reference to this paragraph.

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

ISG

- Revenue \$5.2 billion, +31% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY with strong pipeline
- Neptune liquid cooling solutions revenue +300% YoY
- Strategic restructuring: better capturing market trend, delivering \$200 million annualized net savings in 3 years, setting a solid path of sustainable and profitable growth

Source: IDC

Record Quarter Revenue Driven by Hypergrowth in AI

Record quarter revenue of US\$22.2B (+18% YoY), with double-digit YoY revenue growth across all Business Groups

Record revenue with robust AI server revenue growth and pipeline

Record revenue with robust AI server revenue growth and pipeline

Record volume and activation for Motorola

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

ISG Infrastructure Solutions Group

- Record quarterly revenue, +31% YoY, driven by record CSP revenue from an expanding customer base, Enterprise and SMB transformation, and accelerated AI server momentum. Continued sequential improvement in operating performance
- AI Server business achieved high double-digit YoY revenue growth with a robust \$15.5B pipeline. Deployed the first Lenovo NVIDIA GB300 NVL72 rack-level solution; Neptune liquid-cooling revenue +300% YoY, supported by higher customer adoption
- One-time restructuring to accelerate portfolio optimization, workforce upskilling, and productivity & efficiency gains; Expecting profitability by 4QFY with projected run rate net savings of US\$200M+
- Positioned for sustained & increasing profitability; Capturing multi-year AI training demand & long-term AI inferencing growth

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Supercharging Enterprise AI with the Launch of Lenovo Agentic AI and Lenovo xIQ

Lenovo Agentic AI

A full-lifecycle enterprise AI solution:

- Creates, deploys & manages production-ready AI agents
- Governance, tool, advisory, ongoing support built in
- Driven by AI Services + AI Library
- Helps enterprises deploy production-ready AI agents faster and proactively delivering measurable impact

AI-native delivery platform:

- AIQ Agent Platform: rapid, no-code agent creation in minutes
- AIQ Digital Workplace: proactive detection & auto-remediation, and personalized experience
- AIQ Hybrid Cloud: flexibly scales and improves multi-cloud performance at management with AIQps, FinOps, and DevOps

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

2. Condensed Consolidated Income Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2026	YoY %
Revenue	18,786	19,720	+5.0%
Cost of sales	(15,077)	(15,202)	+1.5%
Gross profit	3,709	4,518	+21.6%
Administrative expenses	(1,745)	(1,745)	-
Research and development expenses	(621)	(621)	-
Other operating expenses - net	14	14	-
Operating profit	1,745	2,518	+44.3%
Finance income	27	27	-
Finance costs	(183)	(183)	-
Change in shares of associates and joint ventures	(17)	(17)	-
Profit before taxation	1,574	2,347	+49.1%
Taxation	517	517	-
Profit for the period	1,057	1,830	+73.2%
Other non-controlling interests	(80)	(80)	-
Equity holders of the Company	977	1,750	+77.7%
Equity holders of the Company (Adjusted)	435	920	+111.5%
Share price per share (US cents) - Basic	5.66	9.20	+62.7%
Share price per share (US cents) - Diluted	5.70	9.24	+62.1%

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Smarter technology for all

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

Yuanqing Yang

Chairman & CEO

February 12, 2026

2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

ISG

- Revenue \$7 billion, +18% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY with strong pipeline
- Managed services revenue +16% YoY
- Projects & solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Source: IDC

Strong Operating Results Demonstrate Resilience

Adjusted operating income increased 28% YoY to US\$1.1B

Adjusted net income increased 28% YoY to US\$89M, doubling the growth of revenues

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Setting the Pace in the Enterprise AI Wave

Why Capex? Enterprise AI

What's Clear? Sustainable Profitability

Profitability by Segment

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Lenovo at CES 2026: The Broadest Product Portfolio at scale showcasing Innovation Leadership for the Global AI Ecosystem

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

3. Condensed Consolidated Balance Sheet

US\$ Million	As of 31 Dec 2025	As of 31 Dec 2026	YoY %
Current assets	38,234	42,911	+12.2%
Bank deposits and cash equivalents	4,071	4,071	-
Trade, receivables and other receivables	14,342	14,342	-
Inventories	9,148	9,148	-
Others	572	572	-
Current liabilities	12,517	12,517	-
Property, plant and equipment	2,052	2,052	-
Intangible assets	6,026	6,026	-
Others	6,113	6,113	-
Goodwill	31,683	31,683	-
Borrowings	1,037	1,037	-
Trade, notes, other payables, accruals and provisions	26,411	26,411	-
Other non-current liabilities	1,635	1,635	-
Shareholders' equity	3,709	4,518	+21.6%
Minority interest	2,621	2,621	-
Non-current liabilities	1,545	1,545	-
Equity	1,511	1,511	-
Equity	6,141	6,141	-

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Smarter technology for all

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

Outstanding quarter Commitments delivered

Relentless Innovation Operational excellence

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

ISG

- Revenue \$7 billion, +18% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY with strong pipeline
- Managed services revenue +16% YoY
- Projects & solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Source: IDC

IDG Intelligent Devices Group

- Expanded PC market leadership with 25.3% (+1.0pt YoY) global market share, extending our lead over the next competitor by 5pts, 2nd consecutive quarter as the only vendor to surpass 28% global PC market share*
- PCSD delivered double-digit YoY revenue growth with stable operating margin, driven by operational excellence and continued innovation
- High double-digit YoY revenue growth in AI PC; Non-PC agencies* recorded high double-digit YoY revenue growth with a clear margin uplift
- Smartphone business achieved record volume and activation for Motorola, delivering above-market growth in key sales geographies

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

AI Initiatives & Comprehensive AI Infrastructure

CSP: Strategic partnerships with NVIDIA on AI Cloud Gigafactory

ESMB: Powering inferencing workloads for various workloads

Hybrid Form: High-density GPU compute for on-premise and edge deployment

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

thanks.

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

4. Condensed Consolidated Cash Flow Statement

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2026	YoY %
Net cash generated from operating activities	344	344	-
Net cash used in investing activities	(388)	(388)	-
Net cash used in financing activities	(89)	(89)	-
Decrease/increase in cash and cash equivalents	(60)	(60)	-
Effect of foreign exchange rate changes	1,179	1,179	-
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	4,179	4,179	-
Cash and cash equivalents at the end of the period	3,539	3,539	-

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

ISG

- Revenue: \$22.2 billion, +18% YoY
- Adjusted net income +36% YoY
- Main businesses (IDG/ISG) double-digit YoY revenue
- AI becoming leading AI related revenue 32% +72% YoY

Group

Smarter AI for All

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Performance: Extraordinary results delivering on commitments

ISG

- Revenue \$7 billion, +18% YoY
- AI Infrastructure revenue +59% YoY with strong pipeline
- Managed services revenue +16% YoY
- Projects & solutions revenue +16% YoY
- Support Services revenue +16% YoY
- AI solutions: accelerated growth in manufacturing, retail, sports, transportation and smart cities, etc.

Source: IDC

IDG Key Product Launches at CES 2026

Aura Edition

ThinkBook™ Plus Gen 7 Auto Twist

ThinkCentre™ X Series (All-in-One Desktop)

Moto S10

Yoga Pro 9 Aura Edition

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

SSG Solutions & Services Group

- 19th consecutive quarter of double-digit growth (+18% YoY); Operating margin reached 22.5%, near historical high
- Managed Services and Project & Solutions' revenue mix reached 59.9%, generating sustainable service-led revenue streams across sports, retail, and manufacturing sectors
- Accelerated TnScale DaaS & IaaS revenue growth driven by GPU/AI workloads; Record TnScale IaaS win with an AI Factory customer
- AI-enabled services are driving measurable customer outcomes for leading global MNCs such as Shiseido and Yili
- Lenovo Hybrid AI Advantage™ accelerates enterprise AI at scale, building next-gen enterprise "super agents" such as Qira for supply chain management and Frontal AI Pro for sales

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

Smarter technology for all

Supplemental Financial Materials

- Financial Summary
- Condensed Consolidated Income Statement
- Condensed Consolidated Balance Sheet
- Condensed Consolidated Cash Flow Statement
- Non-HKFRS Adjustments

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

5. Non-HKFRS Adjustments

US\$ Million	3Q FY2025	3Q FY2026	YoY %
Operating profit before profits for the attributable equity holders	1,057	1,830	+73.2%
Non-HKFRS adjustments	-	-	-
Net fair value changes on financial assets at fair value through profit or loss	(32)	(32)	(31)
Amortization of intangible assets resulting from mergers and acquisitions	28	30	+28
Restructuring charges	-	-	-
Other	24	24	-
Profit for the period	1,057	1,830	+73.2%

Lenovo 2026 Lenovo Internal. All rights reserved.

この中の一を讀んだのか？
本當にちゃんと讀めるの？

マルチモーダルAI | 決算資料を自動分析



この資料の売上推移の傾向を要約してください。 ▾

※社外です。

- **タブレット事業**：売上は +46 % YoY。
- **AIデバイス**：売上構成比は 40 % に達し、売上は +71 % YoY。
- **AIインフラ (ISG)**：売上は \$5.2 B で +31 % YoY、AI関連売上は +59 % YoY。
- **成長要因**：AI関連製品が全体売上の約 30 % (32 %) を占め、前年に比べ +72 % の伸びを示すなど、AIが主要な成長エンジンとなっています。

以上の点から、売上は年々大きく拡大しており、特にAI関連事業とタブレット・PC部門が顕著に伸びていることが読み取れます。

コピーする 良い生成です 悪い生成です

もう一度生成する (gpt-oss:120bで生成しました) ... その他 [情報源](#)

質問してみましょう

+ 

新規チャット

学習セット

今日

この資料の売上推移の傾向を要約してください。資料に示された売上は、前年に比べ...

管理者画面

- タブレット事業：売上は+46% YoY。
- AIデバイス：売上構成比は40%に達し、売上は+71% YoY。

Performance:

Extraordinary results
delivering on commitments



IDG

- Revenue **\$15.8 billion, +14%** YoY
- Strong profitability, operating margin **7.3%**
- **PC**: revenue **+18%** YoY; industry-leading profitability; premium-to-market growth for 10 consecutive quarters; 2025 full year market share **24.9%**, all time high
- **Tablet**: revenue **+46%** YoY
- **Smartphone**: Motorola smartphone volumes record high, activation record high
- **AI Devices**: revenue mix **40%**, **+71%** YoY

- AIインフラ（ISG）：
売上は\$5.2Bで+31% YoY、AI関連売上は+59% YoY。



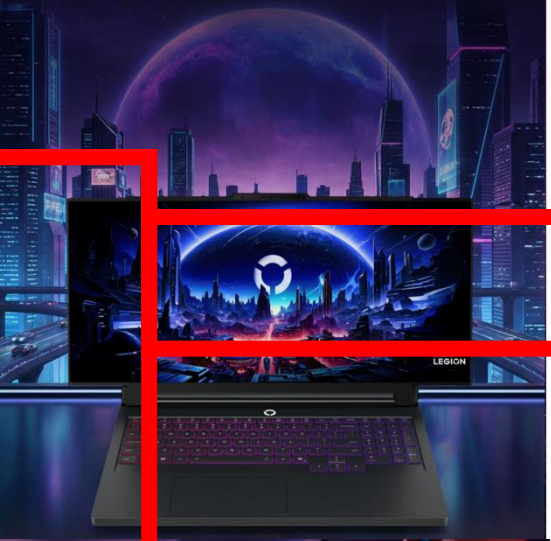
Performance:
Extraordinary results
delivering on commitments

ISG

- Revenue **\$5.2 billion**, **+31%** YoY
- **AI infrastructure** revenue **+59%** YoY with strong pipeline
- **Neptune liquid cooling solutions** revenue **+300%** YoY
- **Strategic restructuring:** better capturing market trend, delivering **\$200 million** annualized net savings in 3 years, setting a solid path of sustainable and profitable growth

- ・ タブレット事業：売上は+46% YoY。
- ・ AIデバイス：売上構成比は40%に達し、売上は+71% YoY。
- ・ AIインフラ（ISG）：売上は\$5.2Bで+31% YoY、AI関連売上は+59% YoY。

Performance:
Extraordinary results
delivering on commitments



- IDG**
- Revenue **\$15.8 billion**, +14% YoY
 - Strong profitability, operating margin **7.3%**
 - **PC**: revenue +18% YoY; industry-leading profitability; premium-to-market growth for 10 consecutive quarters; 2025 full year market share **24.9%**, all time high
 - **Tablet**: revenue +46% YoY
 - **Smartphone**: Motorola smartphone volumes record high, activation record high
 - **AI Devices**: revenue mix **40%**, +71% YoY

Source: Internal, IDC

Performance:
Extraordinary results
delivering on commitments



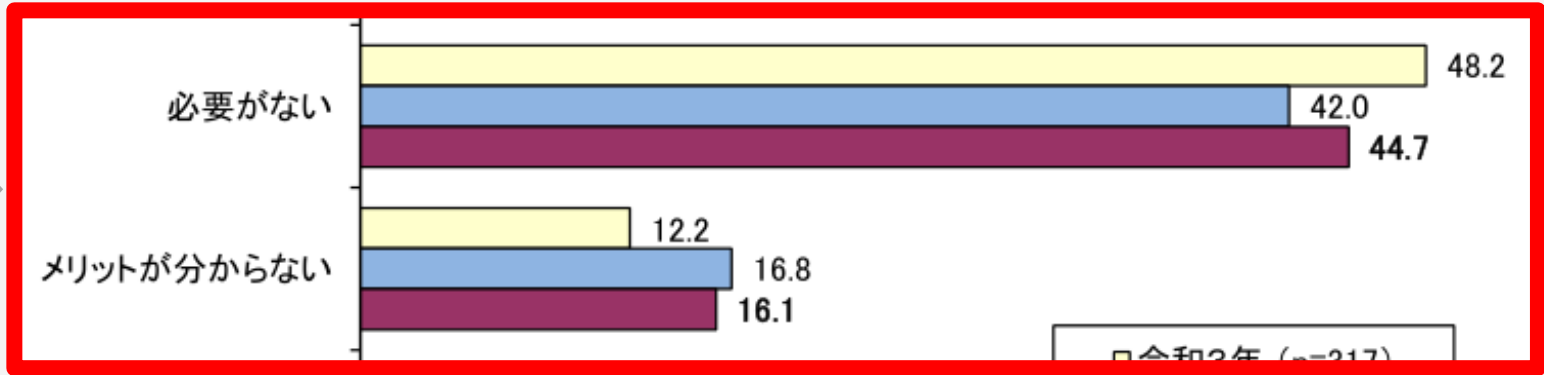
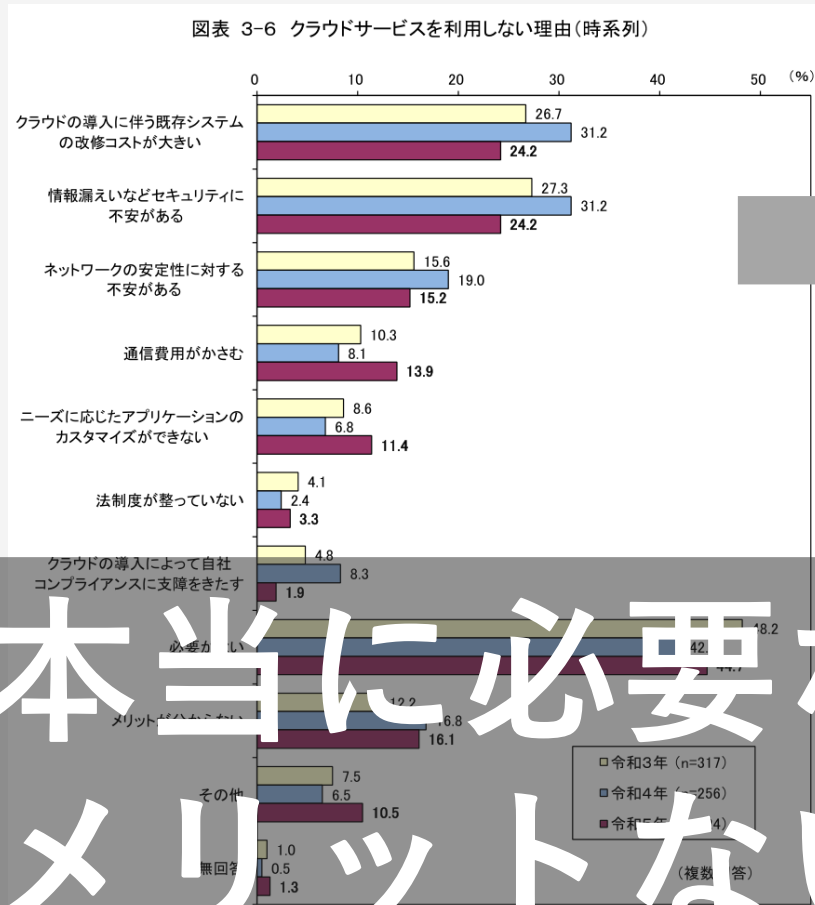
- ISG**
- Revenue **\$5.2 billion**, +31% YoY
 - **AI infrastructure** revenue +59% YoY with strong pipeline
 - **Neptune liquid cooling solutions** revenue +300% YoY
 - **Strategic restructuring**: better capturing market trend, delivering **\$200 million** annualized net savings in 3 years, setting a solid path of sustainable and profitable growth

Source: Internal

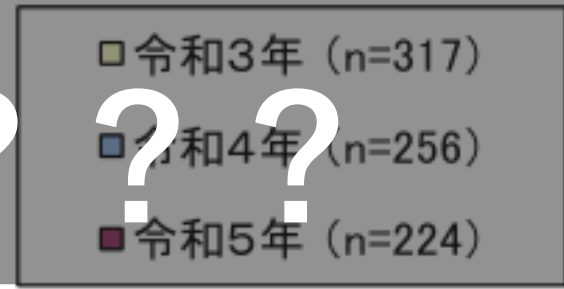
※Lenovo社決算説明資料より引用

英語で31ページの資料の見たいところを一瞬で抽出！！

総務省「令和5年 通信利用動向調査報告書（企業編）」の（5）クラウドサービスを利用しない理由
 → 図表3-6「クラウドサービスを利用しない理由（時系列）」に、
 令和5年（2023年）の「必要がない」= 44.7%

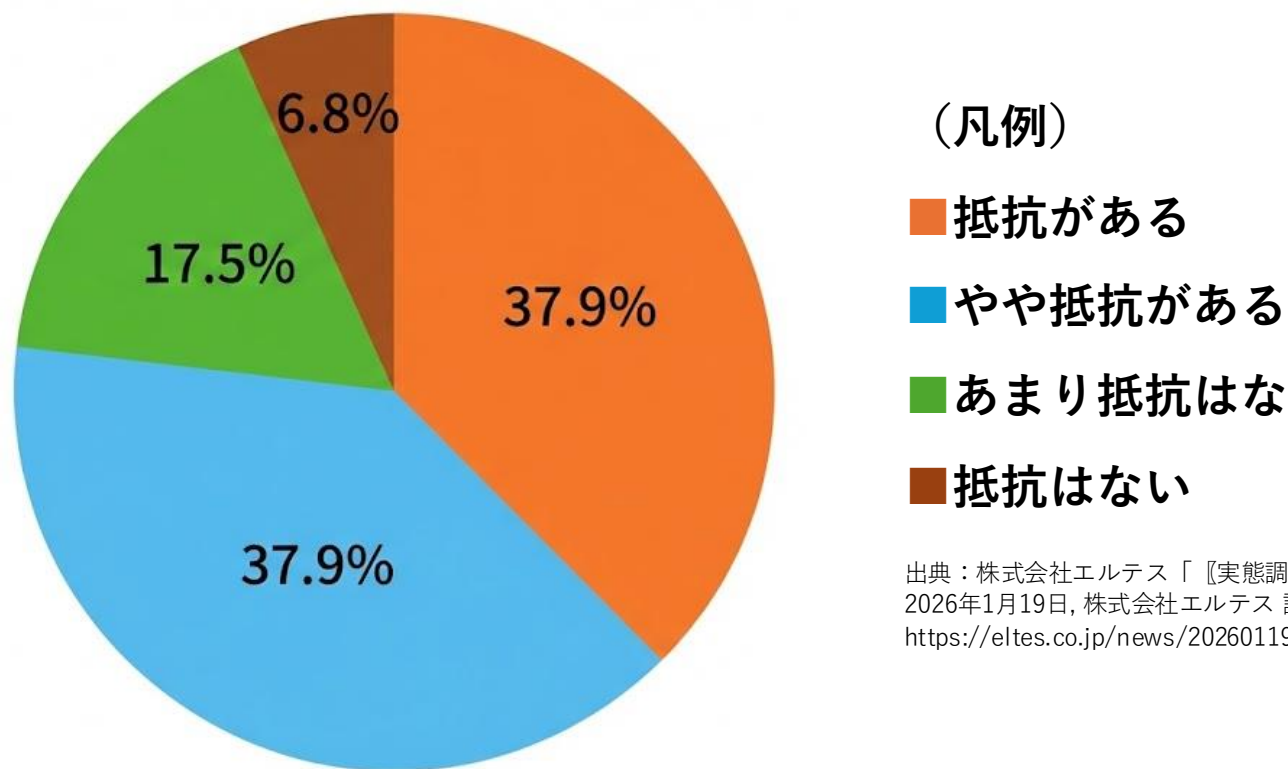


本当に必要ないですか??
 メリットないでしようか??



非公開情報のアップロードに75.8%が抵抗 ＝クラウドAIは“使いたくても使えない”

生成AIツールに、非公開情報や非公開ファイルをアップロードすることに抵抗はありますか？



出典：株式会社エルテス「『実態調査』生成AI利用者の約5人に1人が『シャドーAI』リスク」, 2026年1月19日, 株式会社エルテス 調査結果より.
<https://eltes.co.jp/news/20260119>

不安なデータは
社外に出さない！

ThinkStation PGX

Smarter
technology
for all

Lenovo



GB10
Superchip

1 Peta
FLOPS*

128GB
Unified
Memory

200B
Parameter
AI Models

手のひらサイズの
AIスーパーコンピュータ

- 最大1 PetaFLOPSのAI処理性能*を低省電力で

- ✓ 240W ACアダプタ

- 最大2000億パラメータの大規模モデルをサポート

- ✓ 128GB統合システムメモリ

- 開梱後すぐにAI開発の実践が可能

4 TB SSD M.2 2242
PCIe-NVMe Gen4 TLC OPAL対応

- 2台クラスタ接続で最大4050億パラメータまでサポート

- ✓ オプションQSFPリンクケーブル



* FP4精度

Samba（サンバ）は、LinuxやUNIX系OS上でWindowsのファイル共有やプリンタ共有機能（SMB/CIFSプロトコル）を実現するオープンソースソフトウェアです。WindowsネットワークにLinuxを参加させ、Windowsサーバーの代わりにファイルサーバーやActive Directory（ドメインコントローラ）として動作させることができます。

- **主な機能:**

- **ファイル共有:** WindowsエクスプローラーからLinux上のフォルダに直接アクセス可能。
- **プリンタ共有:** ネットワーク上のプリンタを共有。
- **認証・ドメイン管理:** Active Directory機能を提供。

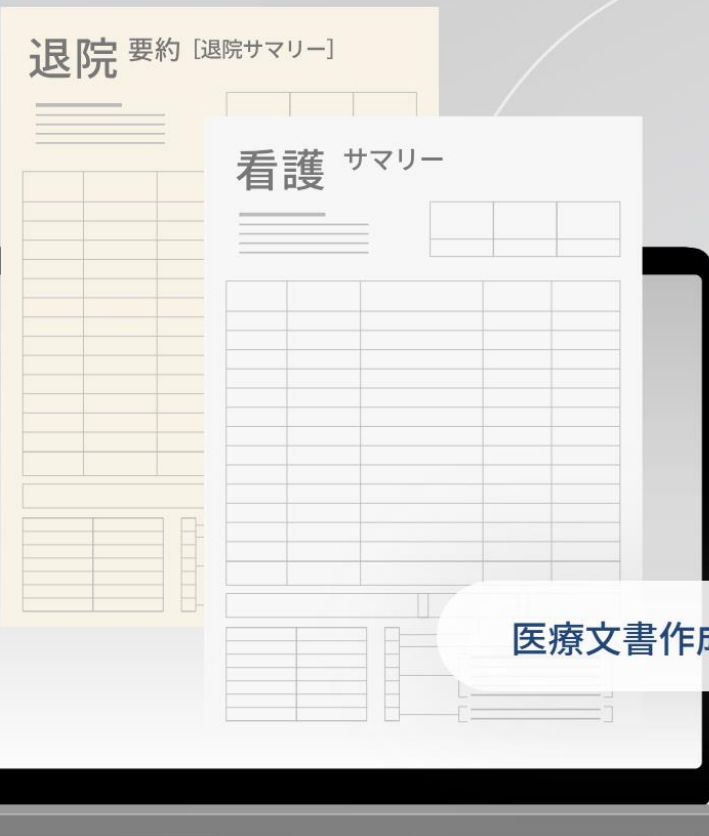
- **メリット:**

- Windowsサーバーに比べてライセンスコストを削減できる。
- Windowsとシームレスに連携できるため、環境構築が容易。

INNER

動画を別ウィンドウにて再生しております

社内LANからデータを
外に出さずに生成できる！！



医療文書作成支援に特化した 生成AIエージェントで

医療の質向上と医師の働き方改革を実現

医療文書作成で時間を奪われることなく日々の業務が劇的に効率化されます。

イベント 2025.07.03 【セミナー情報】 7/3~4 医療DXと生成AIによる業務革新WEBセミナーを開催します



藤田医科大学病院での先行導入実績（導入効果）

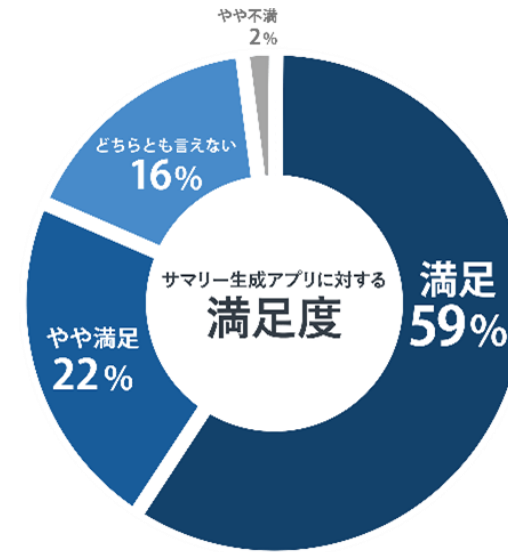
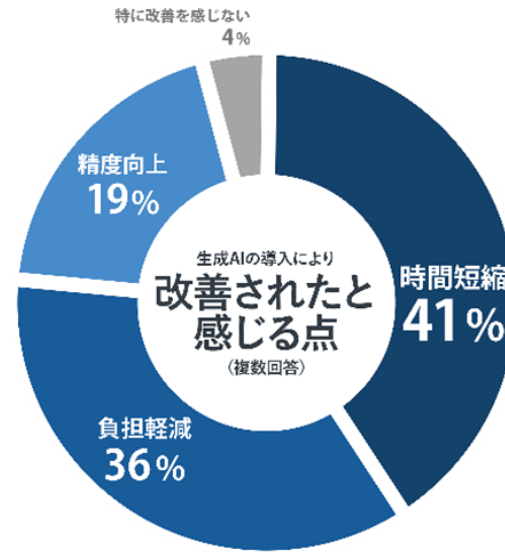
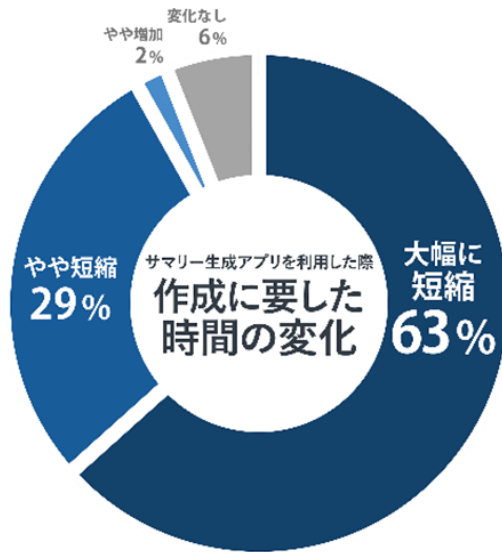
藤田医科大学病院では**3ヶ月で1,000時間もの業務時間削減を達成し、医師の満足度も非常に高い結果**となりました。

以下の図1は、藤田医科大学病院における医師170名へのアンケート結果をまとめたものです。

その中で**92%の医師が「業務効率化につながった」と回答**し、81%が本システムに「満足」と答えています。

また「サマリー作成時間が大幅に短縮した」と感じた医師が63%、「やや短縮した」が29%にのぼり（合計92%が時間短縮を実感）、導入後「特に改善を感じない」と答えた医師はわずか4%に過ぎません。

現場の医師からは「AIによる下書きで記載漏れが減り安心感がある」「作業時間が短縮し患者対応に専念できるようになった」などポジティブな評価が多数寄せられています。



藤田医科大学病院における退院サマリー作成支援AI導入効果（医師アンケート結果）

これをPGXに移植しました！

INXER

動画を別ウィンドウにて再生しております

事例：医療コード改定対応のAI自動化

ICD-11 CODING SYSTEM

新規チャット

チャットを検索

21歳の女性。2週間前からの鼻漏、鼻閉およびくしゃみを主訴に来院した。3年前の春から鼻漏、鼻閉およびくしゃみを自覚していた。自宅近くの診療所で抗ヒスタミン薬が処方されていた。症状は一時改善したが、3月初旬から症状が悪化した。両側鼻粘膜は腫脹しており、水様性鼻汁を認めた。鼻汁好酸球検査は陽性。今の症状をできるだけ早く改善したいと訴えている。治療で適切なのはどれか。

- **アレルギー性鼻炎 (ICD-11: 9A60.02 Allergic rhinitis)****
 - 根拠: 症状は鼻漏、鼻閉、くしゃみと一致し、好酸球検査が陽性である。
 - 信頼度: 高
- **急性アトピー性結膜炎 (ICD-11: 9A60.01 Acute atopic conjunctivitis)****
 - 根拠: 結膜炎の症状は示されていないが、アレルギー性鼻炎と関連性がある可能性がある。
 - 信頼度: 中
- **慢性アトピー性皮膚炎 (ICD-11: L20 Atopic dermatitis)****
 - 根拠: アレルギー症状が長期間継続していることから、皮膚のアレルギー反応も考慮する必要がある。
 - 信頼度: 中
- **鼻軌 (ICD-11: R23.0 Allergic rhinitis)****
 - 根拠: 症状は典型的な鼻軌に一致している。
 - 信頼度: 高
- **慢性アレルギー性結膜炎 (ICD-11: 9A60.02 Allergic conjunctivitis)****
 - 根拠: 結膜炎の症状が示されており、アレルギー反応と一致している。

AIに質問する (Shift+Enterで改行)



事例：医療コード改定対応のAI自動化

ICD-11 CODING SYSTEM



新規チャット

チャットを検索

21歳の女性。2週間前からの鼻漏、鼻閉およびくしゃみを主訴に来院した。3年前の春から鼻漏、鼻閉およびくしゃみを自覚していた。自宅近くの診療所で抗ヒスタミン薬が処方されていた。症状は一時改善したが、3月初旬から症状が悪化した。両側鼻粘膜は腫脹しており、水様性鼻汁を認めた。鼻汁好酸球検査は陽性。今の症状をできるだけ早く改善したいと訴えている。治療で適切なのはどれか。



1. ****アレルギー性鼻炎 (ICD-11: 9A60.02 Allergic rhinitis)****
 - 根拠: 症状は鼻漏、鼻閉、くしゃみと一致し、好酸球検査が陽性である。
 - 信頼度: 高
2. ****急性アトピー性結膜炎 (ICD-11: 9A60.01 Acute atopic conjunctivitis)****
 - 根拠: 結膜炎の症状は示されていないが、アレルギー性鼻炎と関連性がある可能性がある。
 - 信頼度: 中
3. ****慢性アトピー性皮膚炎 (ICD-11: L20 Atopic dermatitis)****
 - 根拠: アレルギー性症状が長期継続していることから、皮膚のアレルギー反応も考慮す

医療コード改定対応の業務負荷をAIで削減

事例

院内ネットワークだけで完結する医療コード改定対応を院内AIで自動化
順天堂大学健康データサイエンス学部 山本憲教授

概要

医療コードや診療報酬は定期的に改定され、その都度、電子カルテ確認やコード変換、レセプト反映作業が発生し、医療機関の大きな負担となっています。また、医療情報を外部に出せないため、クラウド活用にも制約があります。

本事例では、院内の閉域ネットワーク上にAI基盤を構築し、診療記録を解析して旧コードと新コードを自動照合・変換する仕組みを実装し、現在実証を進めています。

改定対応の効率化とミス低減を目指しつつ、セキュアな運用の確立を検証しています。



そして製造業の現場でも！

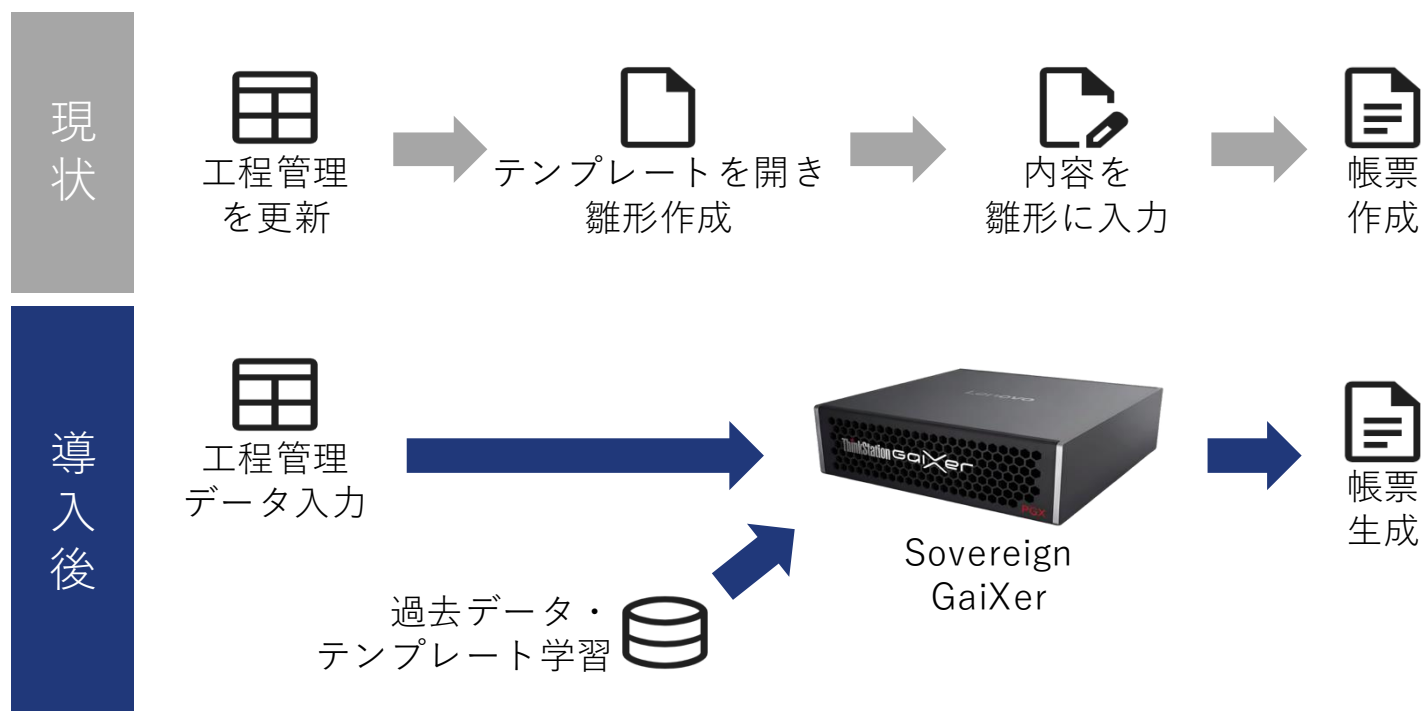
Sovereign GaiXer活用事例 ~製造業~

事例

工程管理データと生成AIを連携させることで、**各種業務帳票を自動生成**する仕組みを構築。

結果

作業時間が**約10分の1**に短縮（実作業5～10分→Sovereign GaiXer使用で30～45秒）





工場内での作業の様子

見積書作成業務へのAI活用の概要

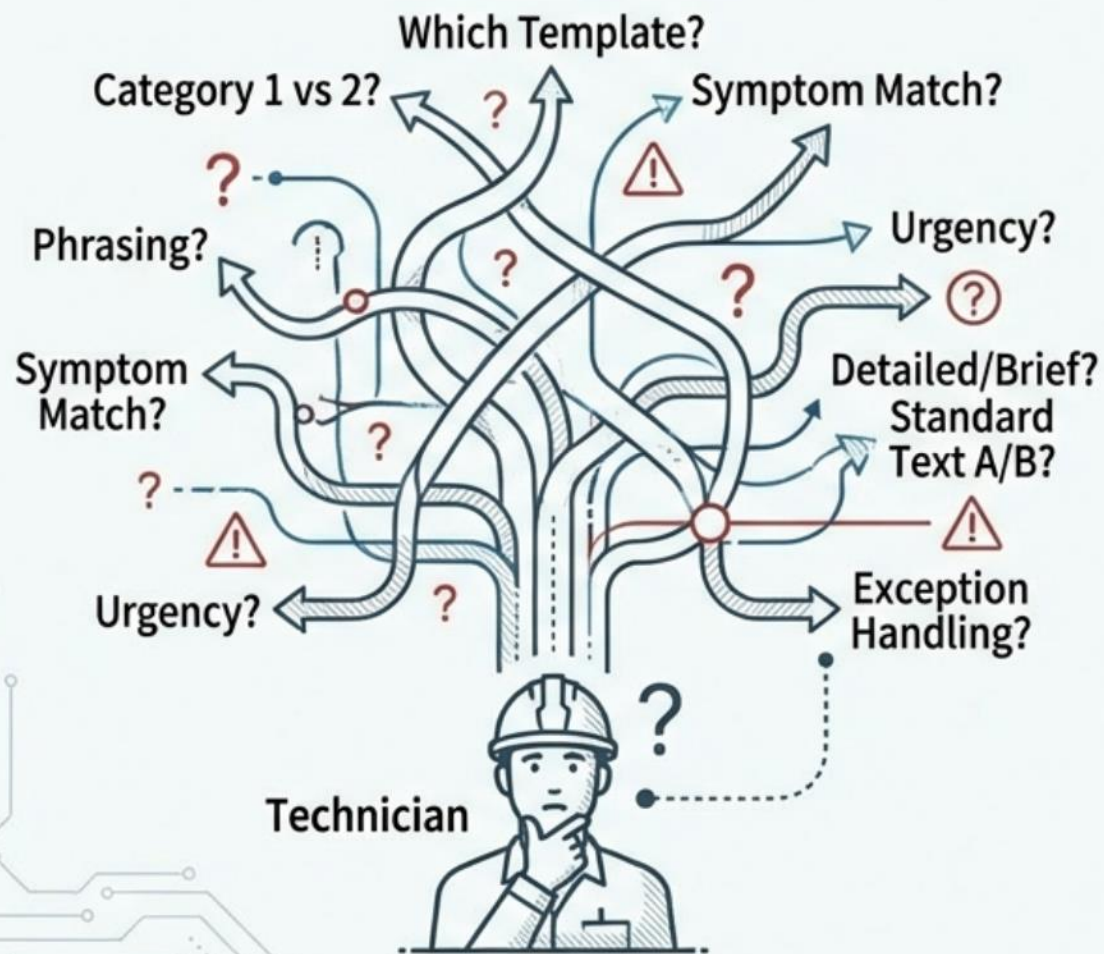
本取り組みでは、修理フローの「故障診断」工程で作成される見積書・見積兼報告書を対象に適用を開始しています。診断結果から必要な作業内容・部品情報を整理し、適切な定型文とともに見積書を生成することで、作成時間の短縮と品質の標準化を実現します。



現場の課題：報告書作成における「暗黙知」の壁

単なる入力作業ではなく、高度な「判断」が求められている

Mental Decision Tree



カテゴリ選択の難しさ

修理内容に応じて適切なカテゴリと定型文を選ぶ判断が必要。条件分岐が多く、正解ロジックは経験者の頭の中にあり、新人教育の負担となっている。



分散する参照情報

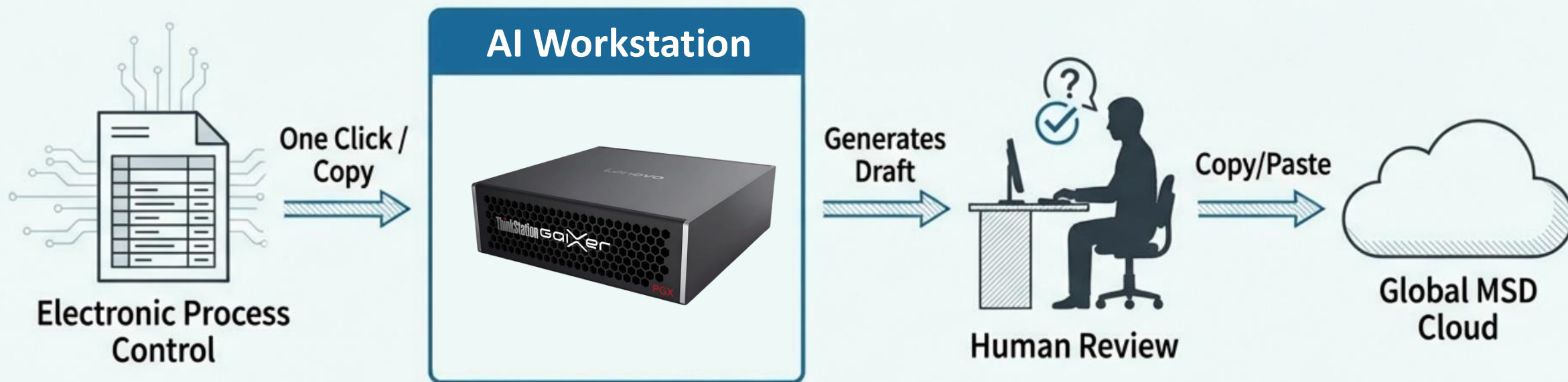
複数の業務システムを併用しているため情報が分散し、確認や転記を手作業で行う必要がある。どの情報をどの順序で連携するかという運用判断が属人化している。



品質のバラつき

顧客申告と実際の修理内容を整理し、公式文書として適切な表現にまとめる必要がある。この文章化の判断や言い回しが経験に依存し、品質が属人化している。

解決策：ローカルAIワークステーションの導入



→ 入力

「電子工程管理表」の1行
(案件データ)をAIに渡す。

⚙️ 処理

AIが過去の「学習セット (MSD履
歴・マニュアル)」を参照し、最適な
、「カテゴリ」と「文章」を推論。

📄 出力

MSDにそのままペースト
可能な形式でドラフトを
出力。

FIXER

Sovereign GaiXer



まずは触ってみてください