

Microsoft Fabric 導入支援サービス

データが拓く AI 時代のビジネス変革

 株式会社 システムサポート

Future Innovation 事業本部
ソリューションサービス事業部

Agenda

1. システムサポートのご紹介
2. なぜ今、Microsoft Fabric なのか？
3. お客様の成功を支援する各種サービス

1

システムサポートのご紹介

弊社が信頼されるパートナーである理由

40年以上の歴史と実績、信頼と安定の経営基盤

社 名	株式会社システムサポート (略称 STS)
設 立	1980年1月
社員数	1,370名 (2025年6月末)
売上高	269億円 (2025年6月期・連結)
事業所	東京・名古屋・大阪・金沢
上場市場	東京証券取引所 プライム市場 (持ち株会社)



DX を加速させる、Microsoft ソリューションの唯一無二のパートナー



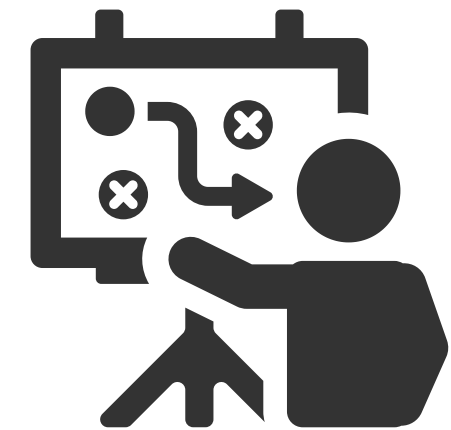
最高レベルの技術力

Microsoft が認める最高位の技術認定と、MVP や Top Partner Engineer 受賞者が複数在籍する専門性



圧倒的な導入実績

Microsoft Azure に関する多数の導入実績あり



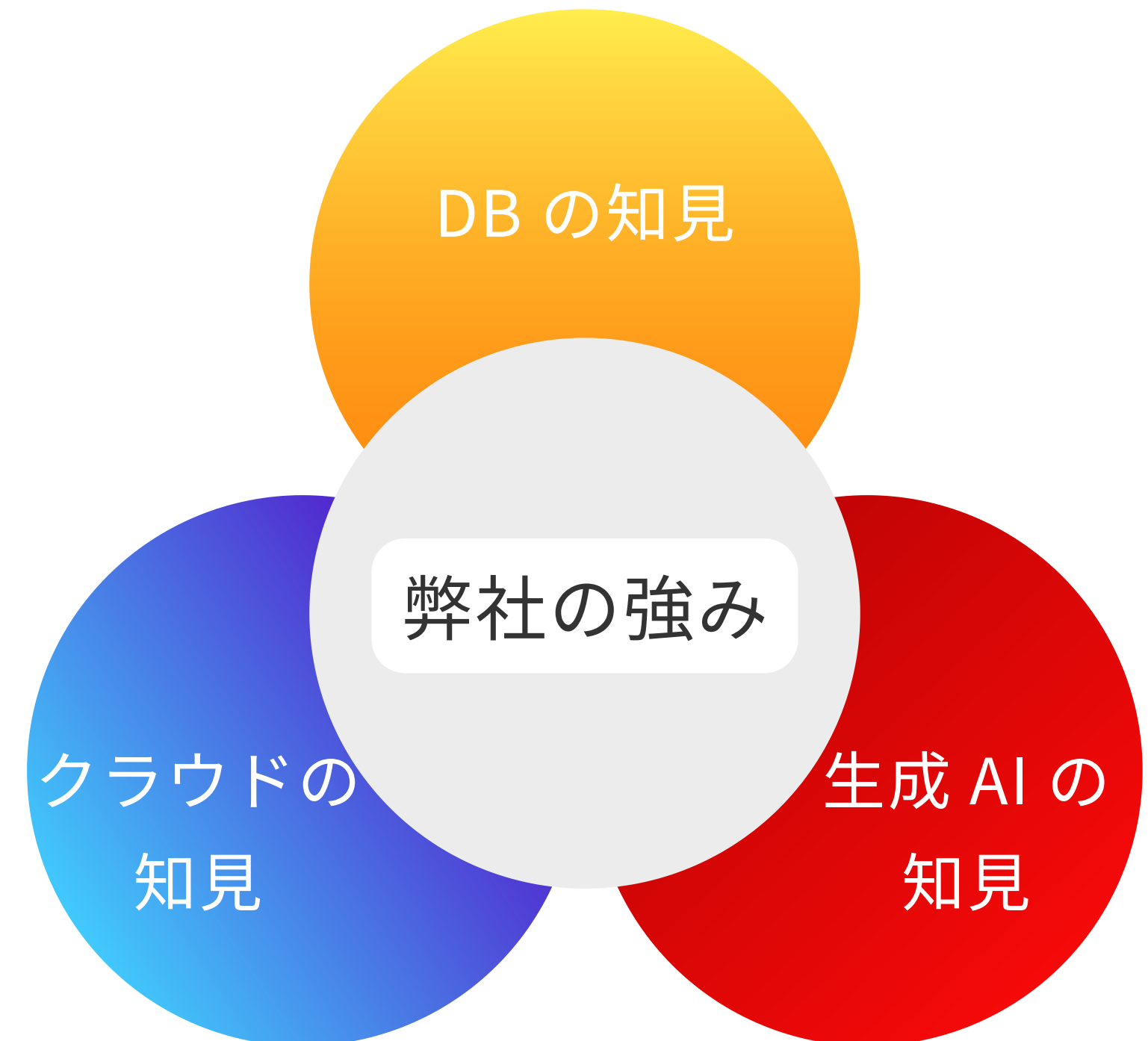
戦略立案から実装まで伴走

「クラウド × DB」の知見を核に、IT戦略策定から価値創造までをワンストップで支援

弊社の強みは「クラウド × データベース × 生成AI」

最新の AI やデータプラットフォームの価値は、堅
牢なデータ基盤があって初めて最大化されます

私たちは Oracle Database から始まった豊富な実績
で培ったデータベースの深い知見を Microsoft
Azure や AWS を中心としたクラウドネイティブな
専門性へと進化させ、近年では生成 AI に特化した
組織を立ち上げ、多くのお客様へサービス提供して
います



マイクロソフトが認めた「AI と機械学習」のスペシャリスト

「**Solutions Partner**」認定に加え、より高度で厳格な基準をクリアしたパートナーのみに与えられる「**Specialization**」を取得しています

Specialization は、第三者機関による技術的な能力と顧客導入実績を厳格な監査を経て認定されるものであり、Azure ソリューションに関する深い専門知識と抱負な経験の証明です



技術力は「人」。業界を牽引するトップエンジニアが在籍

私たちの技術力は、チームに在籍する個々のエキスパートによって支えられています

マイクロソフトの技術コミュニティにおいて最も影響力のある専門家に贈られる「**Microsoft MVP**」や、特に優れたパートナーエンジニアを表彰する「**Microsoft Top Partner Engineer Award**」の受賞者が複数在籍しています。

これは、私たちのチームが業界最高水準の技術力と情熱を持つ人材で構成されていることの証明です

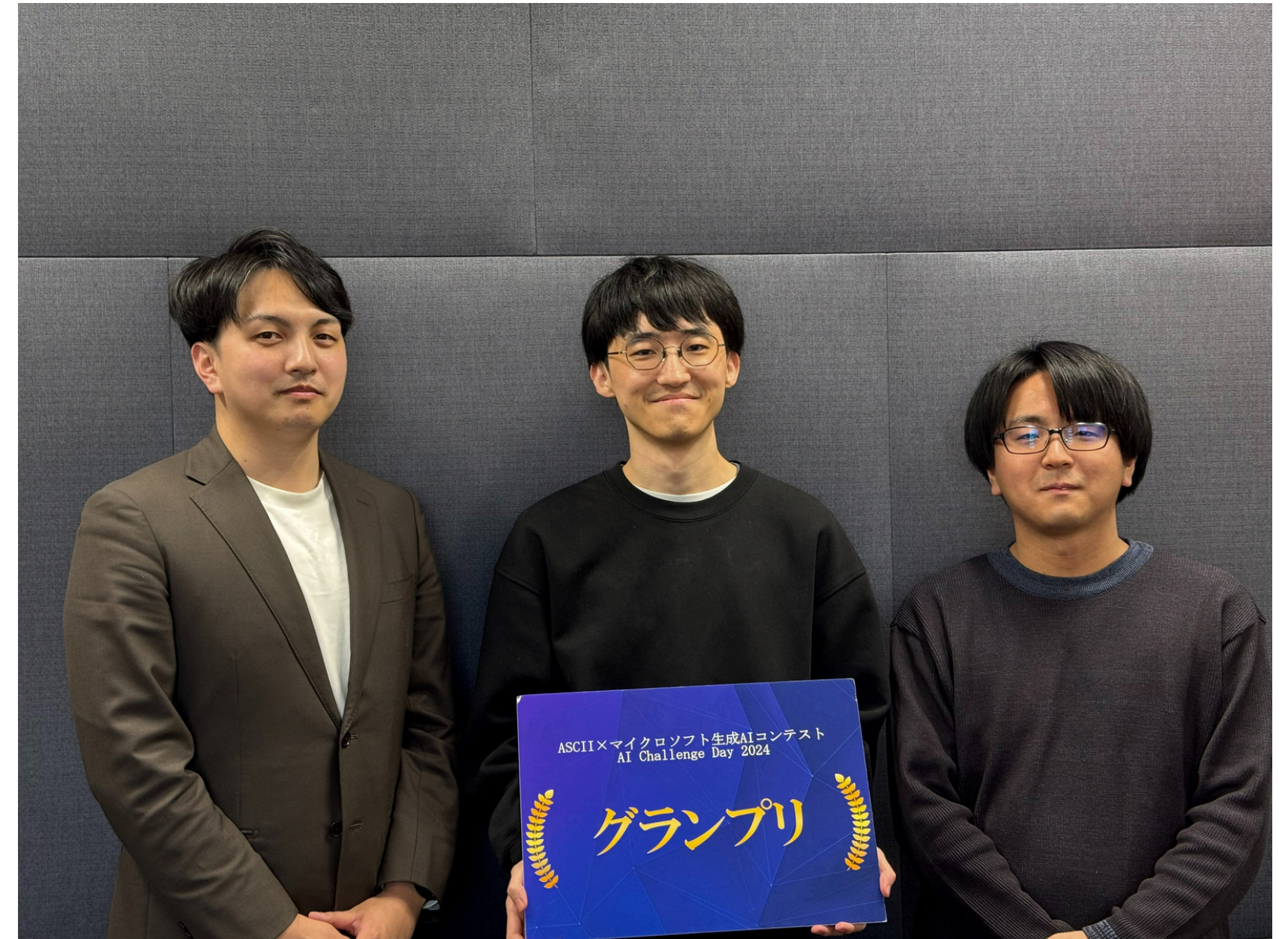


Azure OpenAI 活用のリーディングカンパニー

導入実績

70 社以上

- 国内トップクラスの導入実績：70社を超える企業の導入をご支援
- Microsoft との強固な連携：日本マイクロソフトとの共催セミナーを多数開催
- コンテストでの実力を証明：2024年末、日本マイクロソフト主催の生成 AI コンテストでグランプリ受賞



マイクロソフト生成 AI コンテスト AI Challenge Day 2024 グランプリ受賞

1. システムサポートのご紹介

導入実績：お客様の成功事例



DX 戦略推進のため、金融機関でも使用可能なセキュアで俊敏なデータ分析基盤を Azure で構築

お客様：山陰合同銀行 様
業種：金融機関

Analytics × Database

課題と背景：

山陰合同銀行はDX推進において、俊敏性・BCP水準の不足、特定ベンダー依存、データ処理の冗長化や不整合リスクがあり、競争優位確立の阻害要因となっていた

ソリューション：

構築ベンダーとして System Support Inc. (STS)、プラットフォームに Microsoft Azure を採用。Azure ランディングゾーン準拠の共通基盤、閉域網構成、Azure Data Factory / Azure Synapse Analytics で分析基盤を構築

導入の効果：

クラウドネイティブ化により俊敏性・可用性・BCP を向上。内製化でベンダー依存を低減し迅速な改善が可能に。4層データ構造と標準化で不整合を抑制し分析品質を向上



1. システムサポートのご紹介

導入実績：お客様の成功事例



店長がデータから容易にインサイトを得られる環境
を生成 AI を使用して構築

お客様：株式会社松源 様
業種：流通小売

Fabric × Azure OpenAI

課題と背景：

株式会社松源様では、データを用いた店舗運営をテーマとして、分散したデータの収集やBIツールの活用、生成AIとの利活用が求められていた。

ソリューション：

データ分析基盤にMicrosoft Fabricを採用。データの可視化インターフェースとしては当社のSmart Generative Chatを導入し、これらを連携させることで実現

期待される効果：

各店舗の店長が、Smart Generative Chat上に表示されたデータを参考にしながら、発注や店内レイアウトの考案、人員配置の決定などに生かすことができるほか、AIに対して質問を投げかけることで、店長だけでは気づくことのできない、別視点からのインサイトを獲得することを狙う

2

なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

AI 時代のための統合分析プラットフォームの価値

2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

■ AI 活用が企業競争力の新たな分水嶺となる時代

生成 AI など新しい技術の登場により、すべての企業はデータ活用戦略の根本的な見直しを迫られています
従来のデータ分析は、この新しい時代の要求に応えられません



意思決定の高速化

史上の変化に即応するため、リアルタイムのデータ分析が必須に

業務効率の抜本改革

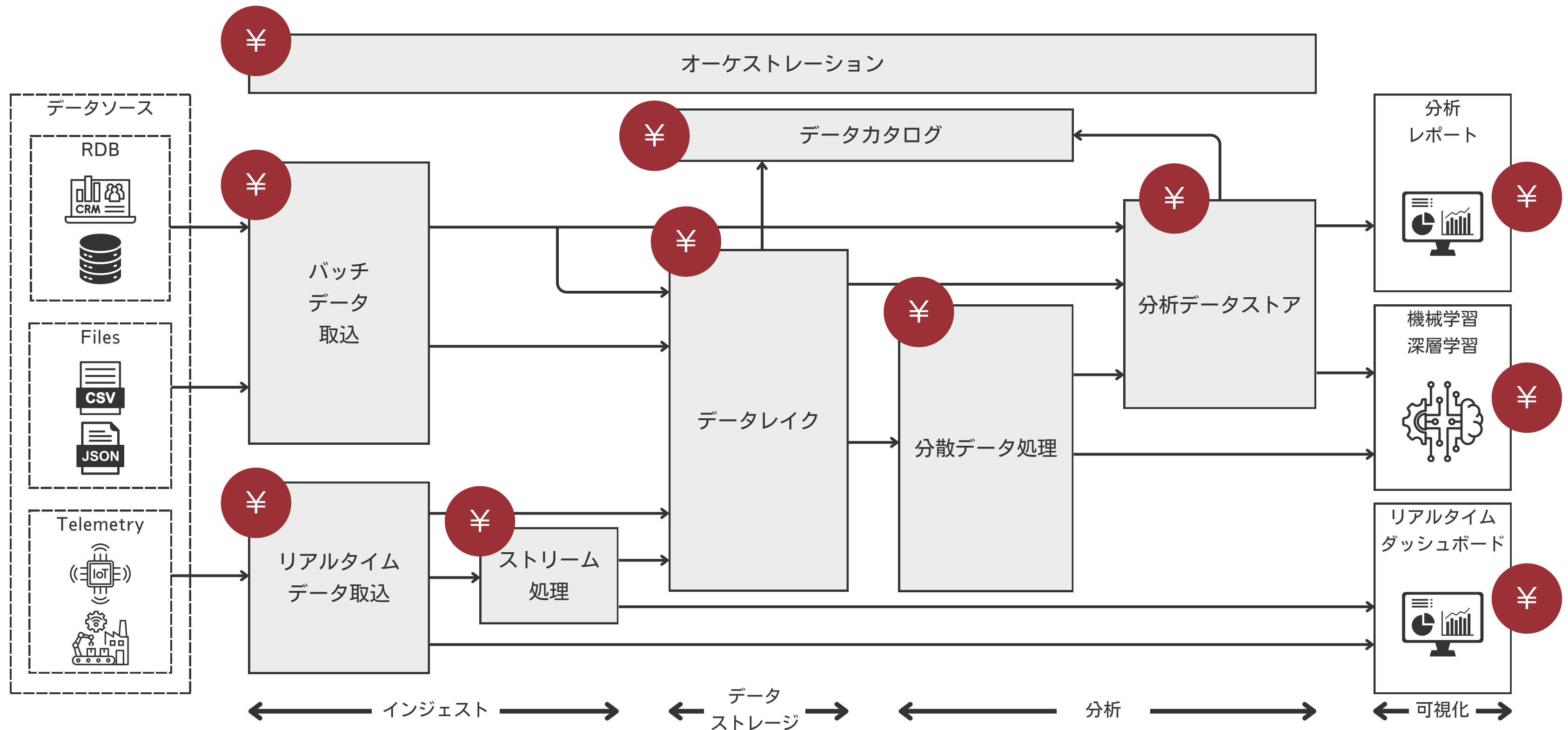
生成 AI による対話型のデータ分析が専門家以外にもデータ活用の門戸を開く

新たな価値創造

予測分析や顧客インサイトの深化が、新しいビジネスモデルを生み出す

■ 現状のアーキテクチャ

課題の多いサイロ化した分析基盤の各コンポーネントはコスト管理も煩雑

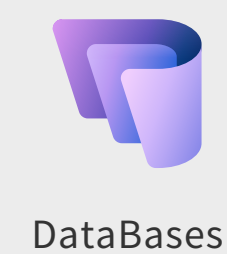
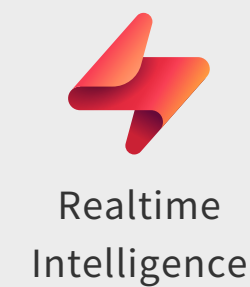
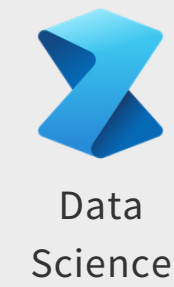
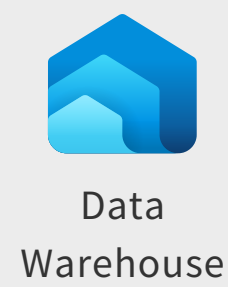
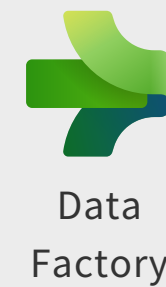
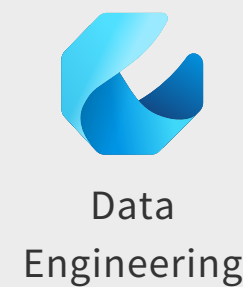


2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

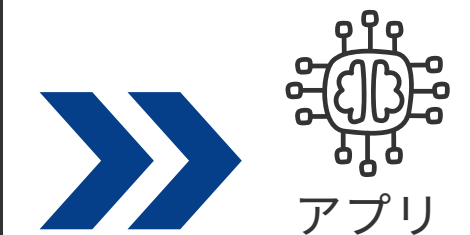
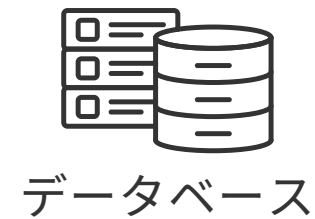
■ AI 時代のための統合分析プラットフォーム

DataLake, DWH, ETL, BI など、これまで個別の製品で構築していた
分析基盤のすべてを**単一のプラットフォーム**に統合

様々なワークロードが SaaS として提供されます



... and more

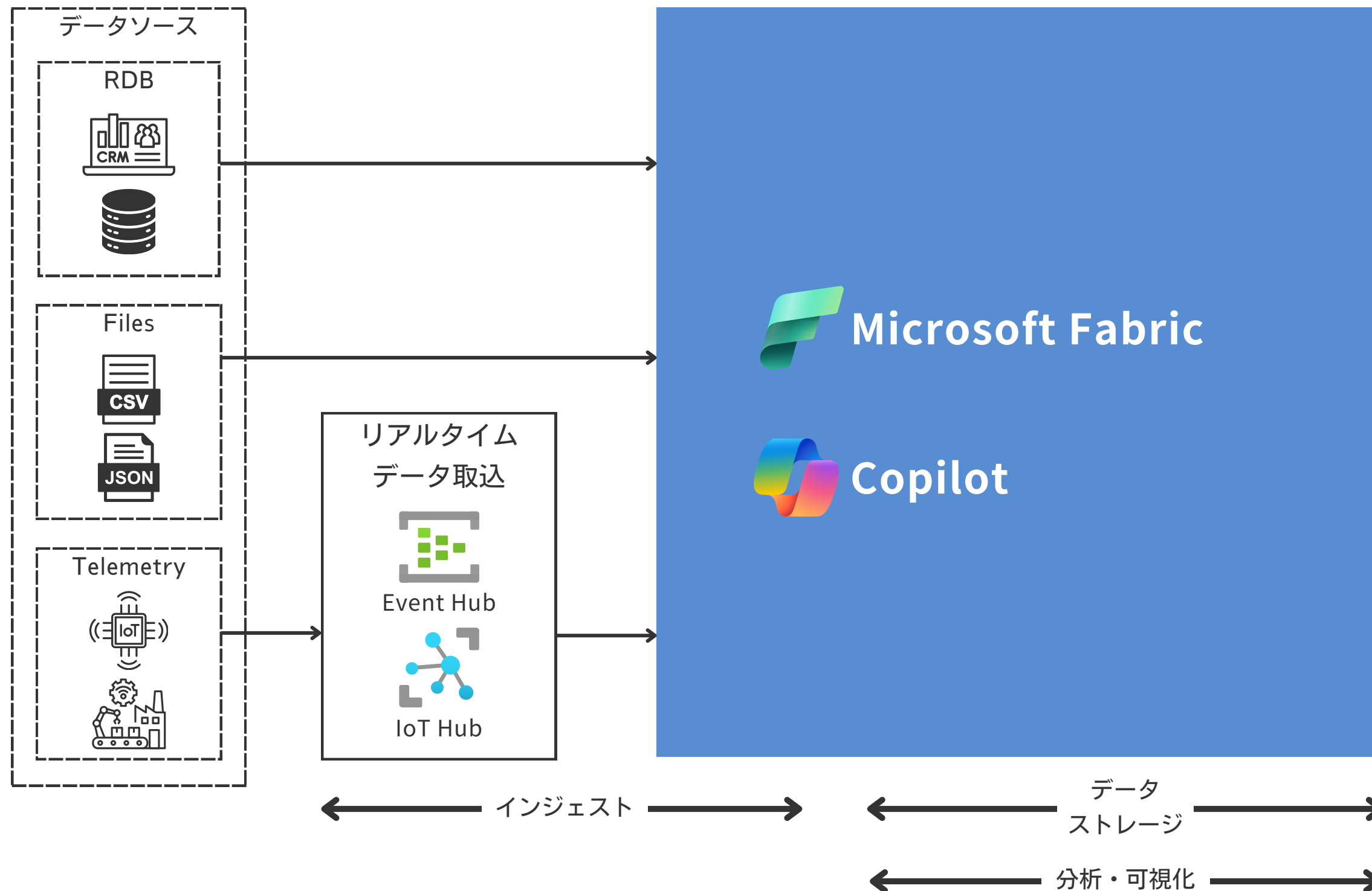


25000社以上 (Fortune 500の80%を含む) の顧客に採用され
Microsoft 史上最も急速に成長しているデータベース製品

2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

■ Fabric で統合する分析プラットフォーム

AI 時代のための統合分析プラットフォーム



これまで個別のライセンスで提供されていた Power BI も Fabric のライセンスに含まれているため、既存で Power BI を使用しているお客様はライセンス費用が不要になります

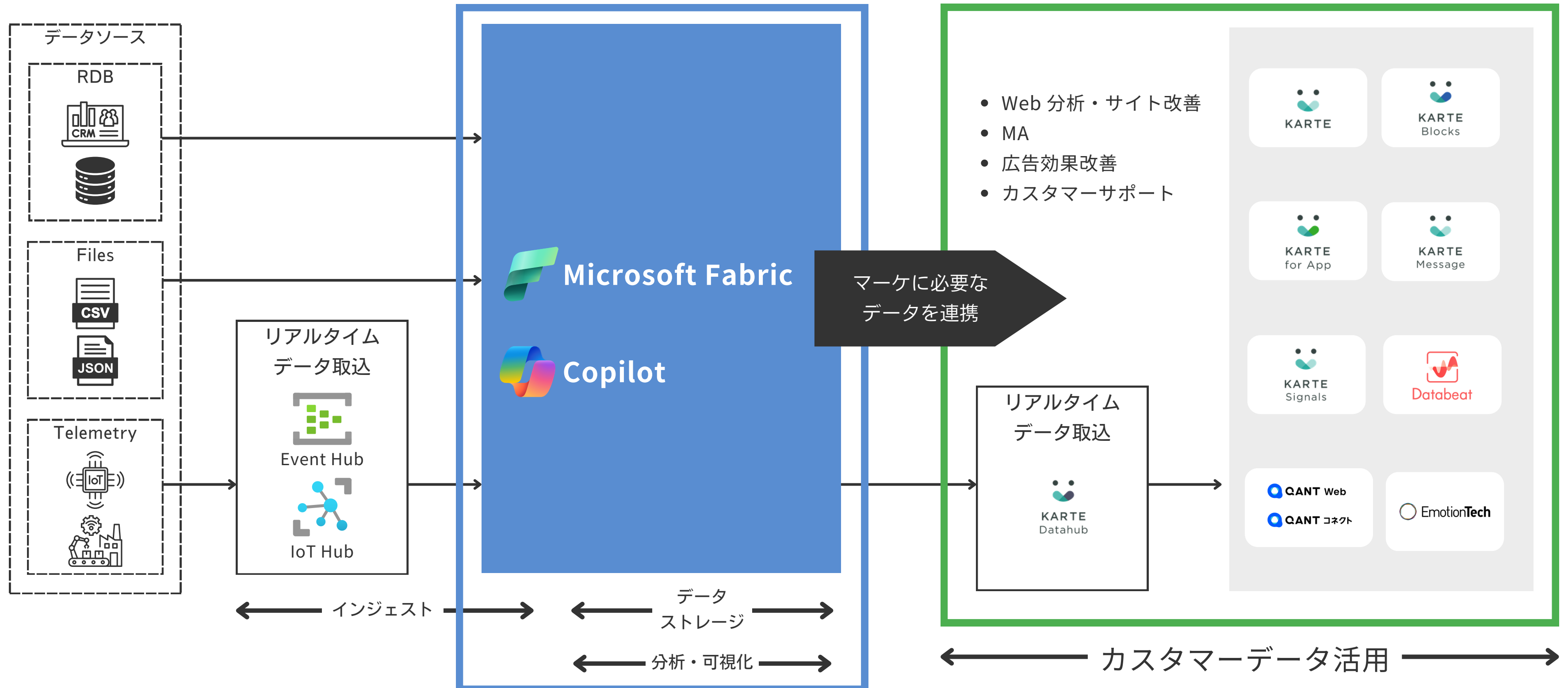
2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

■ 他社プロダクトとの連携 (KARTE)

BtoC 領域に対応する KARTE との連携

データ分析基盤

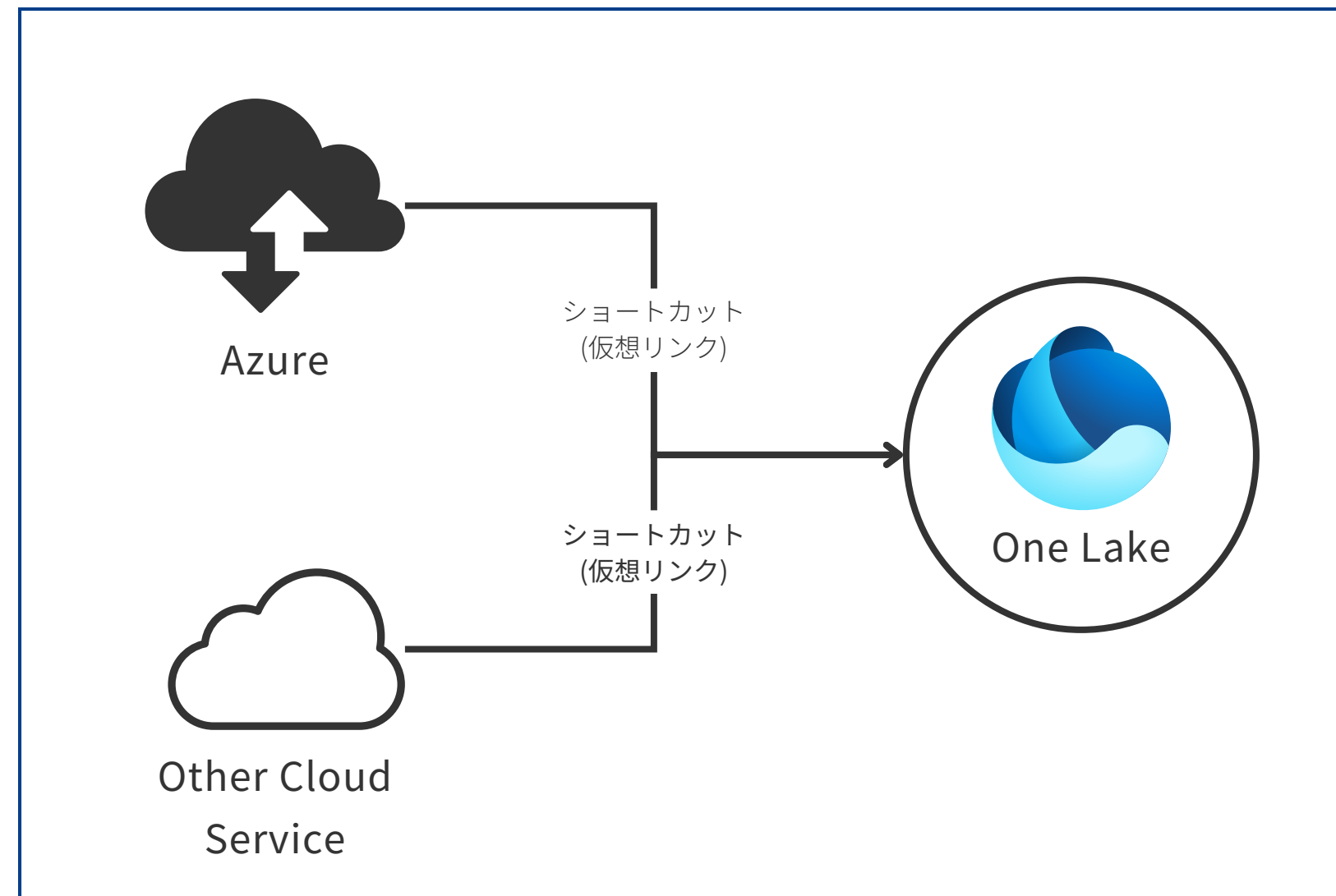
KARTE (B to C マーケ領域)



2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

Fabric の中核：OneLake と統一されたガバナンス

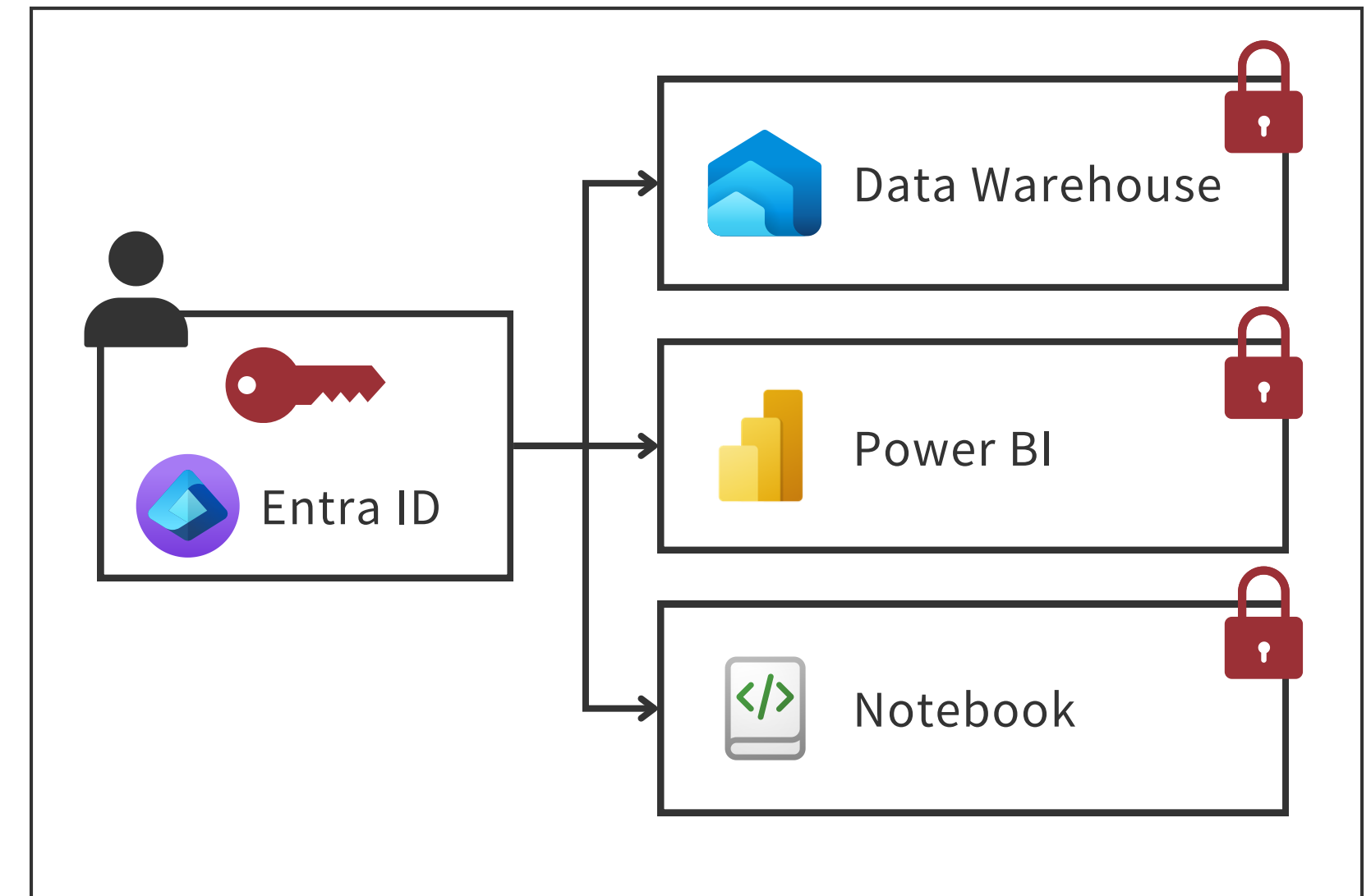
OneLake - データを簡単にひとつの場所に



データコピーが不要：

物理的なデータ移動を必要とせず、「ショートカット」機能により、異なる場所に存在するデータを仮想的に統合します。これにより ETL コストやストレージコストの削減が見込まれます

Governance - 信頼できるデータ活用の基盤



シンプルなアクセス制御：

誰が、どのデータに、どのツールからアクセスできるかを一元的に管理し、管理者の負担を軽減します

■ シンプルで予測可能な料金体系

Fabric のコストは大きく分けて2つの要素で構成されます



Fabric 容量 (計算処理能力)

データ処理やクエリ実行などの「エンジン」に対する課金です。Capacity Unit (CU) という単位で能力を測ります

すべてのワークロードで容量を共有するため、リソースを無駄なく活用できます



OneLake ストレージ (データ保管容量)

OneLake に保存されている「データ量」に対する課金です

Azure Data Lake Storage Gen2 と同等の安価な料金体系です

2.なぜ今、Microsoft Fabric なのか？

■ お客様のプロジェクト規模に応じた Fabric 試算 (例)

小規模～大規模まで対応する多様なプランが用意されています

	開発・小規模プロジェクト	中規模プロジェクト	大規模プロジェクト
連携するテーブル	毎日10テーブル程度のデータ連携	毎日50～100テーブル程度のデータ連携	毎日200テーブル超のデータ連携
Power BI ライセンス	含まない	含む	含む
Fabric 容量	F8	F64	F128
ストレージ 容量	200 GB	1 TB	2 TB
月額 (1年予約)	115,000 円	914,000 円	1,828,000 円

*1ドルおおよそ155円で計算

*上記はあくまで概算です

3

お客様の成功を支援する各種サービス

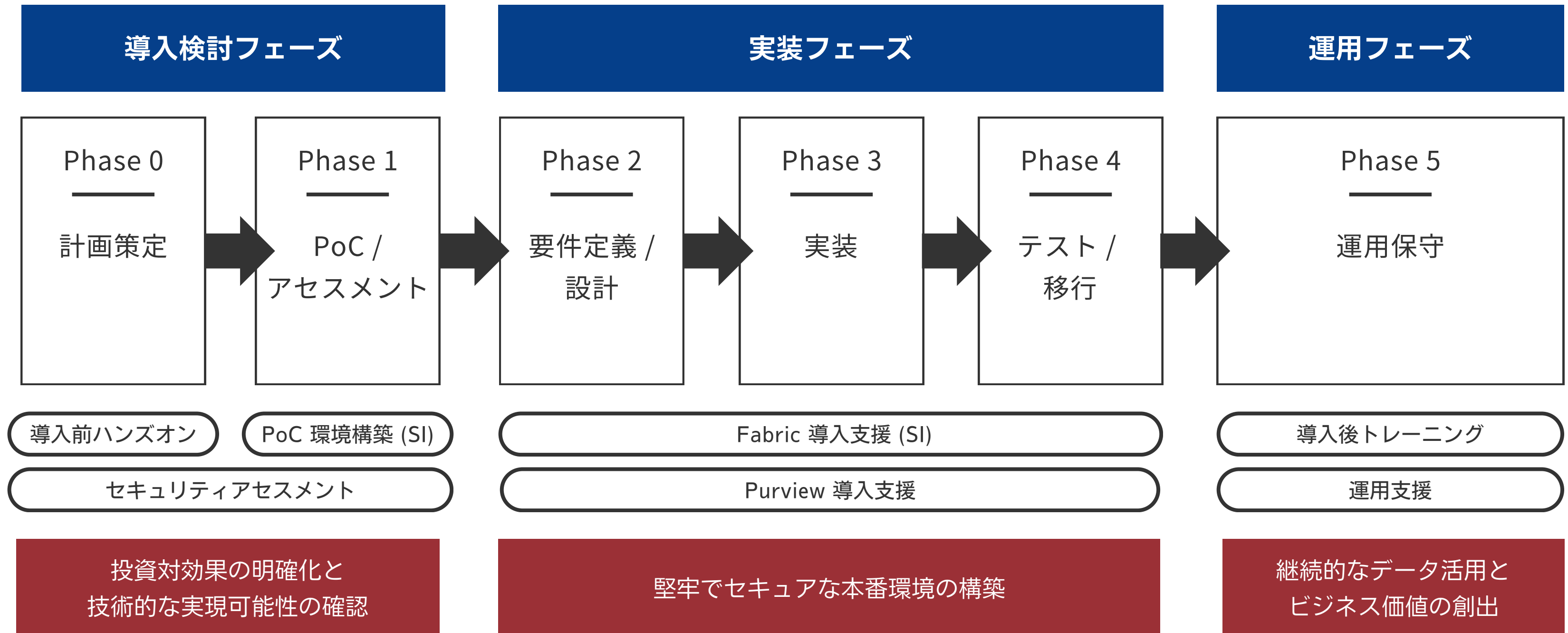
導入プロセスとサービスメニュー

3.お客様の成功を支援する各種サービス

■ お客様にコミットする導入支援のプロセス

構想段階から運用・内製化支援まで、お客様に寄り添い一気通貫でご支援します

＊お客様の状況に合わせて柔軟な組み合わせでご提供可能です



Microsoft Fabric の全容を理解する

新システム導入に対する現場の抵抗感や不安を取り除き、座学だけでなくハンズオンを基に Microsoft Fabric の全容を知ることができます

- **基本操作の習得**：ログインから主要機能の使い方まで実機を使って丁寧にハンズオン
- **利用ルールの周知**：会社ごとの運用ルールや入力規則など、ガバナンス体制を策定するための情報をご提供します
- **マインドセット**：なぜこのシステムが必要なのか、その意義を共有し利用意欲を高めます



Microsoft Fabric の新規構築または既存環境からのマイグレーションどちらにも対応することができます

- **PoC 支援**：導入前ハンズオン以降の PoC 実施に関わる計画立案・実装・検証支援など、個別要望に対応します
- **本番導入 (新規 / リプレイス)**：計画立案から要件定義・設計・実装まで全てワンストップで対応することができます。もちろんお客様のご要望の範囲で個別に対応します



現場の課題を解決し、定着化を促進

運用開始後に見えてきた具体的な疑問や、より高度な使い方を学ぶためのステップアップ研修です

- **応用・便利機能の活用**：業務をさらに効率化するためのショートカットや連携機能をレクチャー
- **Q&A セッション**：実際の業務フローに基づいた具体的なつまづきをその場で解決



3.お客様の成功を支援する各種サービス

■ 運用支援 (ビジネスコンシェルジュ)

運用のプロが、あなたに代わって解決

システム管理者の負担を軽減し、本来注力すべきコア業務に専念できる環境を作ります

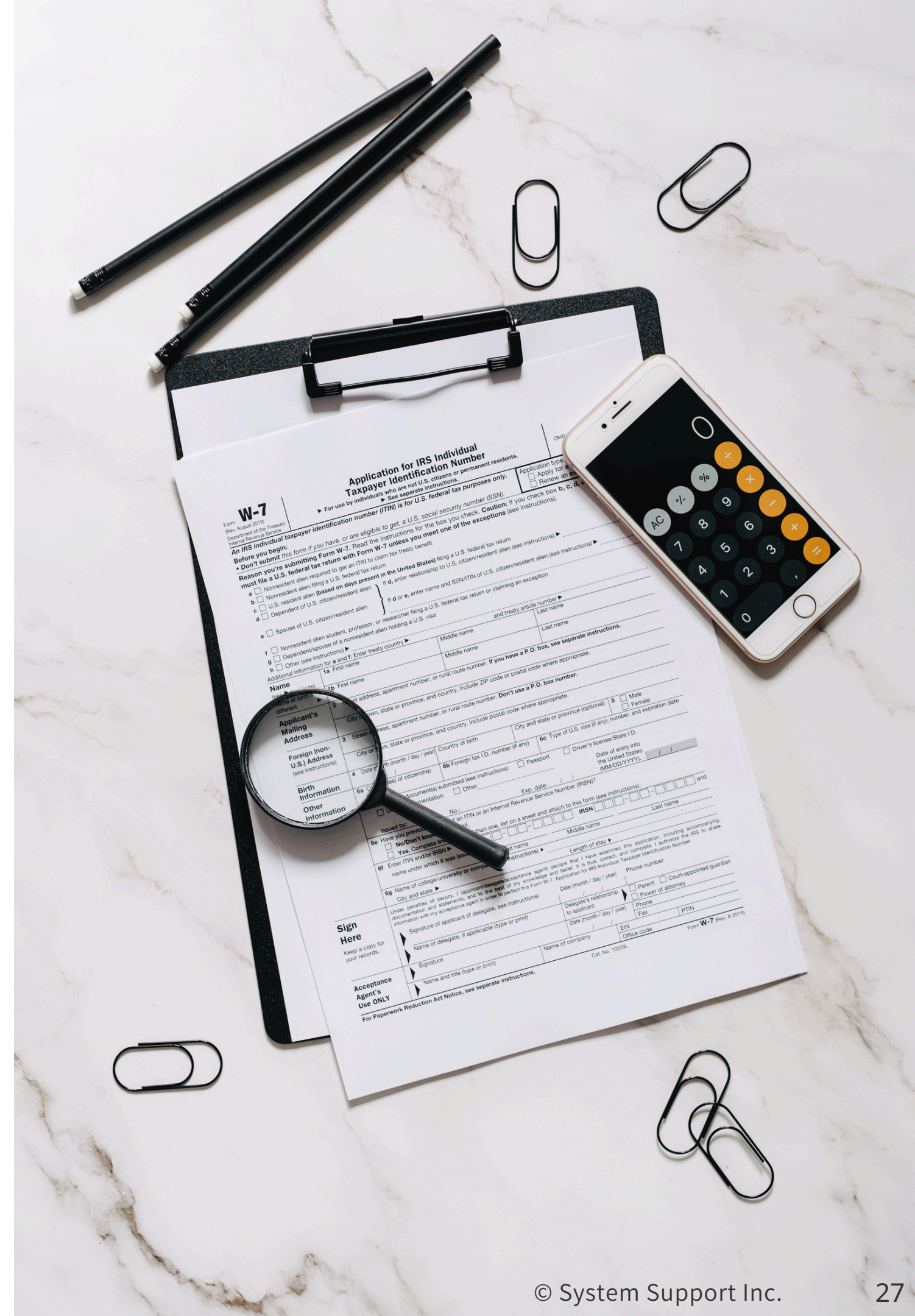
- **設定・登録代行**：ユーザー追加、権限変更、データ更新などの定型業務を代行
- **レポート作成**：経営会議や定例報告に必要なデータ集計・グラフ作成を支援
- **トラブルシューティング**：エラー発生時の一次切り分けやベンダーへの問い合わせを代行し、解決策のご提示まで行います



見えないリスクを可視化し、安全を確保

セキュリティ設定を専門家が診断。現状のリスクを洗い出し、最適な対策を提示します。

- **現状分析・診断**：テナント設定、アカウント管理などの状況を詳細にチェック
- **リスクの可視化**：不正アクセスや情報漏洩につながる脆弱性をスコアリングし、レポート化
- **ロードマップ策定**：優先度に応じたセキュリティ強化施策と、実施に向けたロードマップを提案



Microsoft Purview 導入支援

データガバナンスとコンプライアンスの強化

組織内の重要データを「どこにあるか」「誰がアクセスできるか」正しく管理し、情報漏洩を防ぐための環境構築を支援します。

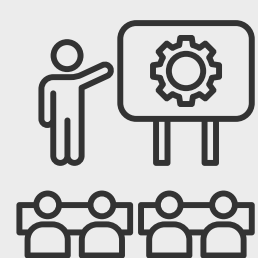
- **機密情報の分類・保護**：データの重要度に応じた「秘密度ラベル」の設計と適用ルールを策定
- **情報漏洩対策 (DLP)**：マイナンバーやカード情報などの外部送信をブロックする DLP ポリシーの実装
- **インサイダーリスク管理**：内部不正の予兆検知や監査ログの活用方法をレクチャー



3.お客様の成功を支援する各種サービス

■ 各種サービスの価格 (概要)

導入前からリリース後の運用も安心の伴走型支援



導入前ハンズオン研修

半日のセッションで、本格的なプロジェクトの前に Fabric の主要な機能を体験

価格： **200,000** 円～



導入後トレーニング

お客様のデータと環境を用いた実践的な研修で、自立した運用をご支援 (Copilot in Fabric 含む)

価格： **300,000** 円～



PoC 環境構築 ～ 本番導入支援

本番導入を決定づける効果測定と評価を実施し、その後も継続的な導入支援を行います。

価格： **個別見積**



運用支援 (ビジネスコンシェルジュ)

日々の運用における疑問に対し、専門家がオンデマンドで技術サポートを提供
例：月20時間までのご支援の場合

価格：月 **200,000** 円～

3.お客様の成功を支援する各種サービス

■ 各種サービスの価格 (概要)



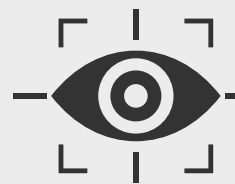
Governance & Security



セキュリティアセスメント

お客様の Fabric 環境のセキュリティとガバナンス体制を評価し、具体的な改善計画を提示します

価格： **500,000** 円～



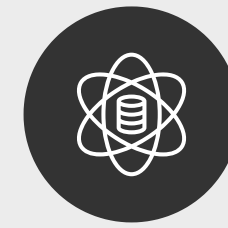
Microsoft Purview 導入支援

お客様の環境のセキュリティとガバナンス体制を評価し、具体的な改善計画を提示します

価格： **700,000** 円～



ソリューションサービス



データサイエンス (機械学習) 支援

分析業務を「自走できる状態」へ引き上げるための組織作りをご支援

価格： **個別見積**



KARTE 導入支援

サイト/アプリに来訪した顧客一人ひとりの「今」を可視化する CX プラットフォーム

価格： **個別見積**

まずは、小さな一歩から始めましょう

複雑な導入計画の前に、まずは Microsoft Fabric の可能性と無料のハンズオンを体験してください。ご相談はいつでも受付中



<https://www.sts-inc.co.jp/>

Future Innovation 事業本部
ソリューションサービス事業部

03-3342-9620

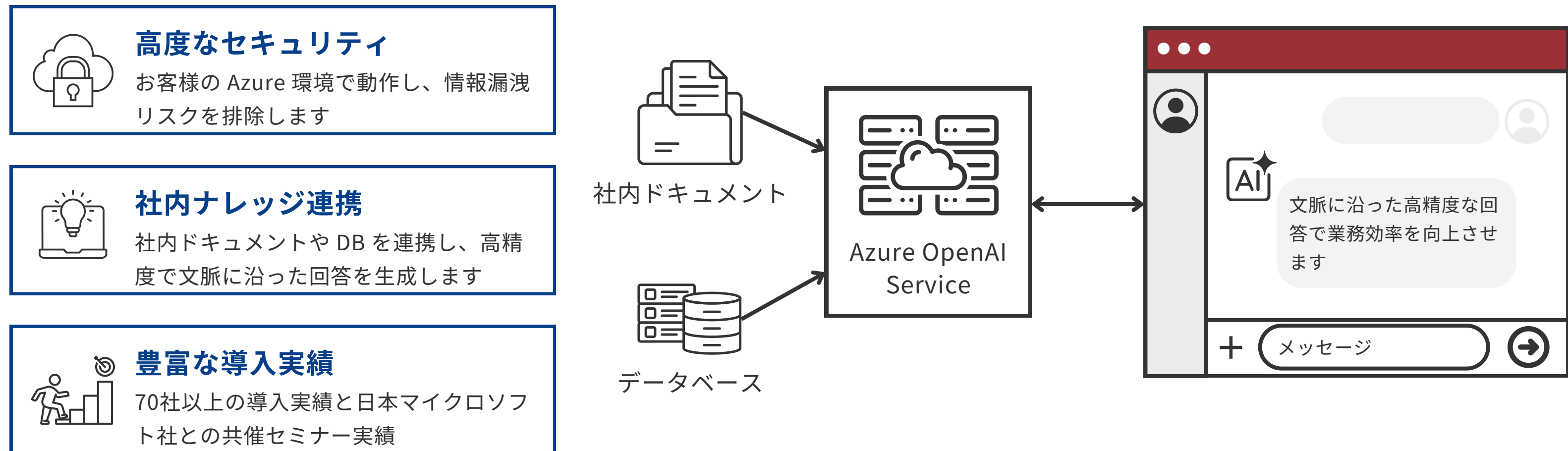
(受付時間：平日10:00～18:00)

ml-cloud-all@sts-inc.co.jp

Appendix

生成 AI サービス “Smart Generative Chat”

データ基盤を構築するだけでなく、そのデータを活用しビジネス価値を創出するソリューションを自社開発しています。**Azure OpenAI Services** を活用した **Smart Generative Chat (SGC)** は、お客様のデータ活用の可能性を飛躍的に高めます



Fabric のデータを「Smart Generative Chat」から自然言語で分析・可視化

- SQL や Power BI の専門知識がないビジネスユーザーでも、対話形式でデータ分析が可能
- 「先月の商品別売上トップ5をグラフにして」といった指示で、AI が Fabric へのクエリを自動生成し、結果をグラフで表示します
- データ活用の裾野を広げ、全社的なデータドリブンカルチャーの醸成を加速します

