

NTT版LLM tsuzumi

NTTのAI戦略について

NTT株式会社
常務取締役 研究開発マーケティング本部長
大西 佐知子

AI For Quality Growth

1. エンドエンドのフルスタック

～コンサルティング×AIソリューション設計、実装～

2. 豊富なAIラインナップ

～パートナー連携 & 自社研究開発AI～

3. AIをサステナブルに実現するインフラ

～GPU、コネクティビティ、電力～

AI For Quality Growth

1. エンドエンドのフルスタック

～コンサルティング×AIソリューション設計、実装～

2. 豊富なAIラインナップ

～パートナー連携 & 自社研究開発AI～

3. AIをサステナブルに実現するインフラ

～GPU、コネクティビティ、電力～

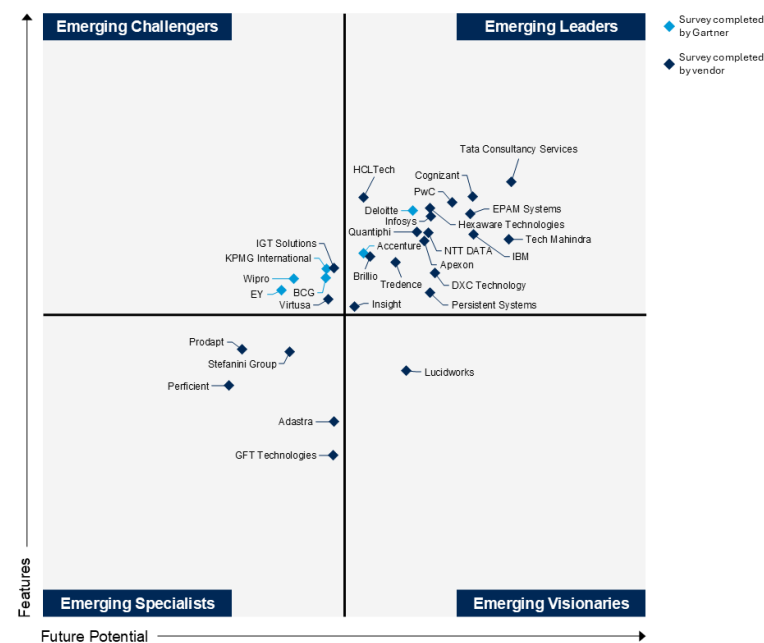
AI コンサルティング～実装領域でリーダポジション

新技術活用を含めた世界最高水準の実装力、顧客・業界理解



Gartner® Emerging Market Quadrant for Generative AI Consulting and Implementation Services

Generative AI Consulting and Implementation Services



Source: Gartner, as of September 2025 (Gartner aims to update this Emerging Market Quadrant quarterly on gartner.com)
Pilot

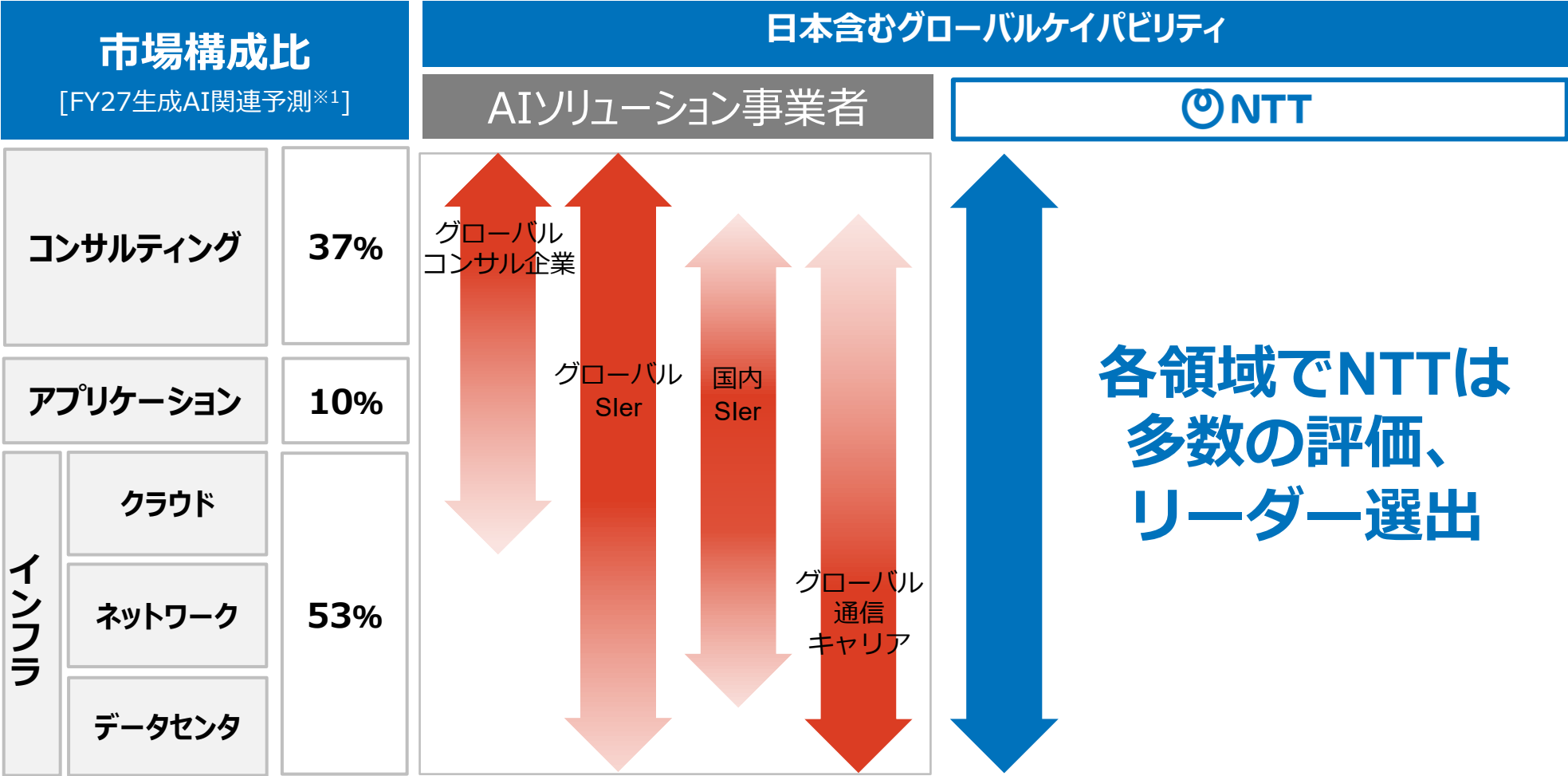
Gartner

Gartner®, Innovation Guide for Generative AI Consulting and Implementation Services, Luis Pinto et al., 18 September 2025

GARTNERは、Gartner Inc.または関連会社の米国およびその他の国における登録商標およびサービスマークであり、同社の許可に基づいて使用しています。All rights reserved.

この図表は、Gartner, Inc.がリサーチの一部として公開したものであり、文書全体のコンテキストにおいて評価されるべきものです。Gartnerは、Gartnerリサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高のレーティング又はその他の評価を得たベンダーのみを選択するようにテクノロジーユーザーに助言するものではありません。Gartnerリサーチの発行物は、Gartnerリサーチの見解を表したものであり、事実を表現したものではありません。Gartnerは、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の責任を負うものではありません。

AI導入環境をフルスタックでワンストップ提供



※1 富士キメラ総研、矢野経済研究所、デロイトトーマツミック経済研究所など複数レポートをもとにNTTにて作成したFY27国内生成AI関連市場規模予測（NWを除く）の構成比を適用



コンサルティング

Emerging
Leaders
(東アジア唯一)

2025 Gartner® Emerging Market Quadrant
for Generative AI **Consulting** and
Implementation Services※1

アプリケーション

A Leader
(世界7,500社以上導入)

IDC MarketScape:
Asia/Pacific **SAP** Implementation Services 2024
(Doc #AP51467624, August 2024)

インフラ

クラウド

A Leader
(東アジア唯一)

IDC MarketScape:
Worldwide **Cloud Professional Services** 2024
Vendor Assessment (Doc #US51406224, June 2024)

ネットワーク

Leaders
(12年連続)

2025 Gartner® Magic Quadrant™ for
Global **WAN Services**※2

Winner
(日本国内に本社を置く企業として初めて)

2025 Gartner® Eye on Innovation Awards
CSP(Communication Service Provider)分野※3

Named
(日本国内に本社を置く企業で唯一)

2025 Gartner「Competitive Landscape:
NaaS Communications Service Providers」
Network as a Service分野※4

データセンタ

A Leader
(世界シェア第3位)

IDC MarketScape:
Worldwide **Datacenter Colocation Services** 2025
Vendor Assessment (Doc #US52983725, August 2025)

※1 Gartner® Innovation Guide for Generative AI Consulting and Implementation Services, Luis Pinto et al., 18 September 2025 (NTT Dataとして東アジアに本社を置く企業で唯一位置づけ)
※2 Gartner® Magic Quadrant™ for Global WAN Services, Danellie Young et al., 24 March 2025 (NTTとして位置づけ)
※3 Gartner®, 2025 Gartner Eye on Innovation Awards for Communications Service Providers <https://www.gartner.com/en/about/awards/eye-on-innovation/communications> (NTT DOCOMO Businessとして、APAC地域のWinnerに選出)
※4 Gartner®, Competitive Landscape: NaaS Communications Service Providers, Dennis Stevens et al., 11 July 2025 (NTT Docomo Businessとして)
GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and MAGIC QUADRANT is a registered trademark of Gartner, Inc. and/or its affiliates and are used herein with permission. All rights reserved.
Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.
The Gartner content described herein (the "Gartner Content") represents research opinion or viewpoints published, as part of a syndicated subscription service, by Gartner, Inc. ("Gartner"), and is not a representation of fact. Gartner Content speaks as of its original publication date (and not as of the date of this Investor Presentation), and the opinions expressed in the Gartner Content are subject to change without notice.

既存の業務プロセスからAI活用の17タスクを抽出 既存のシステム更改+AI環境（GPU等）構築まで

導入事例：医療機関様

AI活用により効率化可能なタスク抽出



★カルテの作成

- ・退院サマリの作成
- ・医療保険用診断サマリ
- ・入院計画書作成
- ・当直シフト作成
- ・看護師のシフト作成



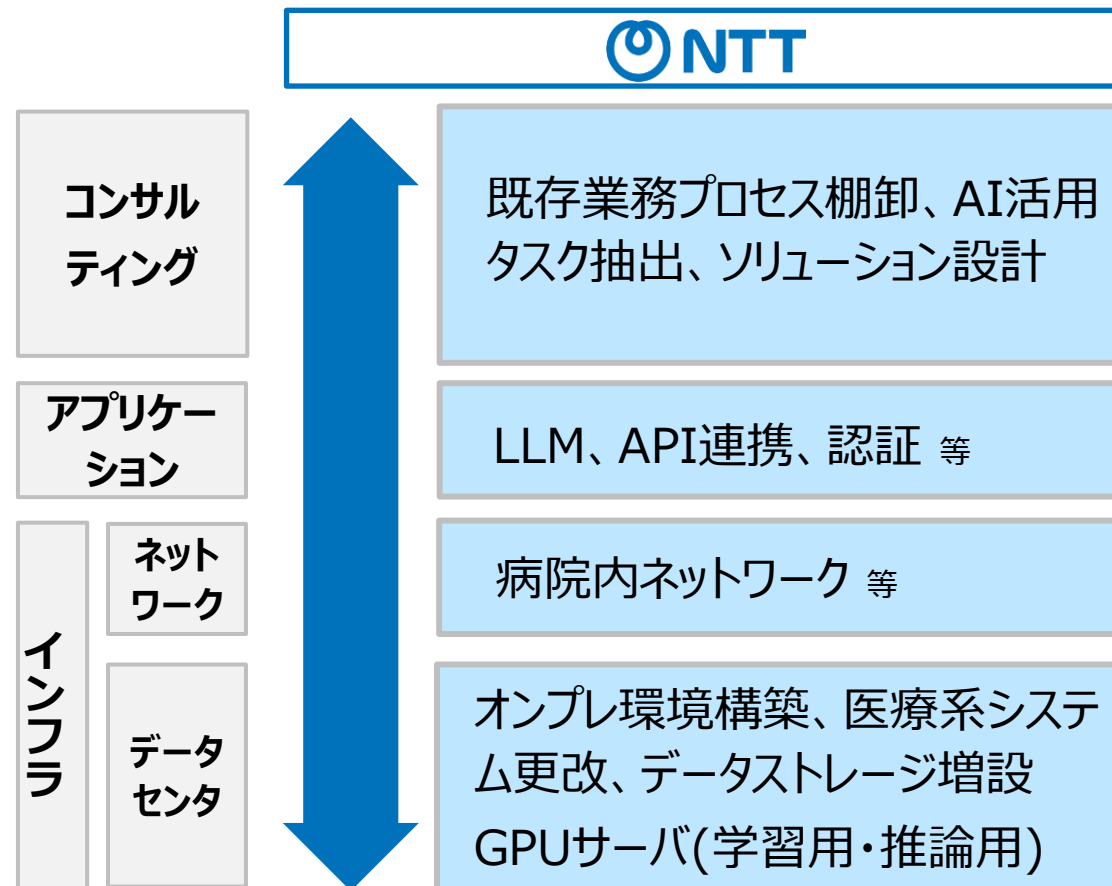
★例えば

想定効果

6,000時間/年※

医師の電子カルテ入力時間削減

※全職員が活用できる精度が実現した場合



AI For Quality Growth

1. エンドエンドのフルスタック

～コンサルティング×AIソリューション設計、実装～

2. 豊富なAIラインナップ

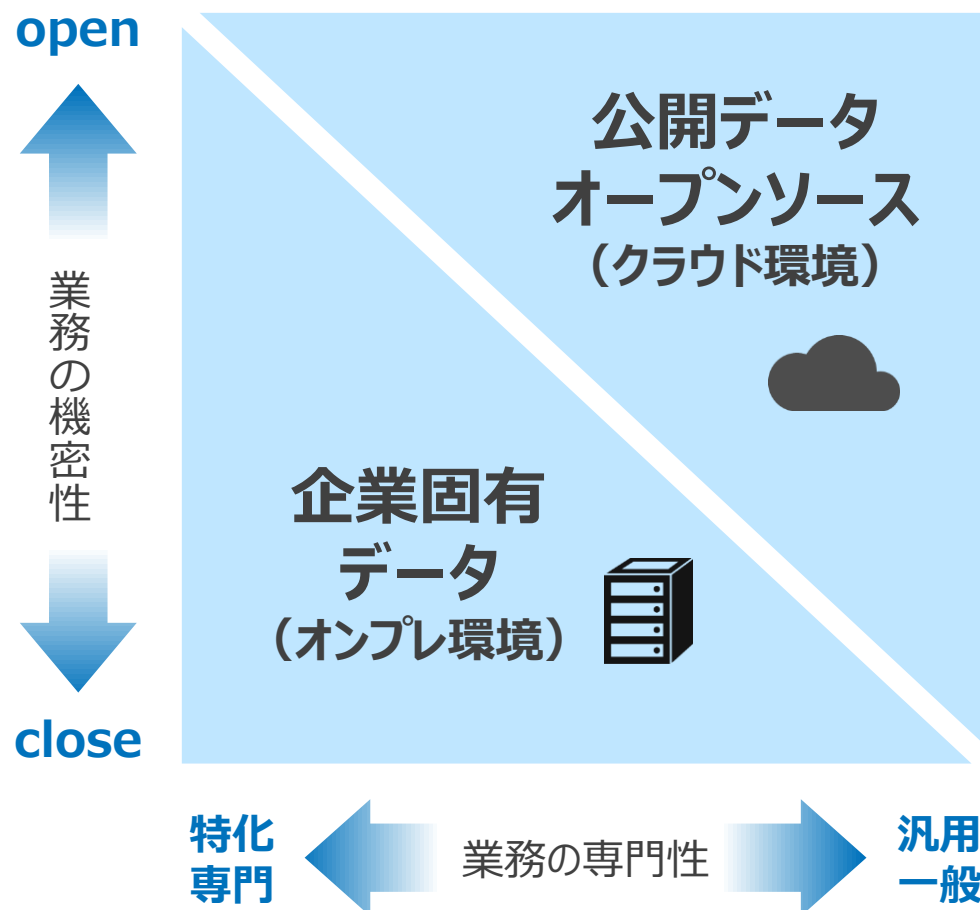
～パートナー連携 & 自社研究開発AI～

3. AIをサステナブルに実現するインフラ

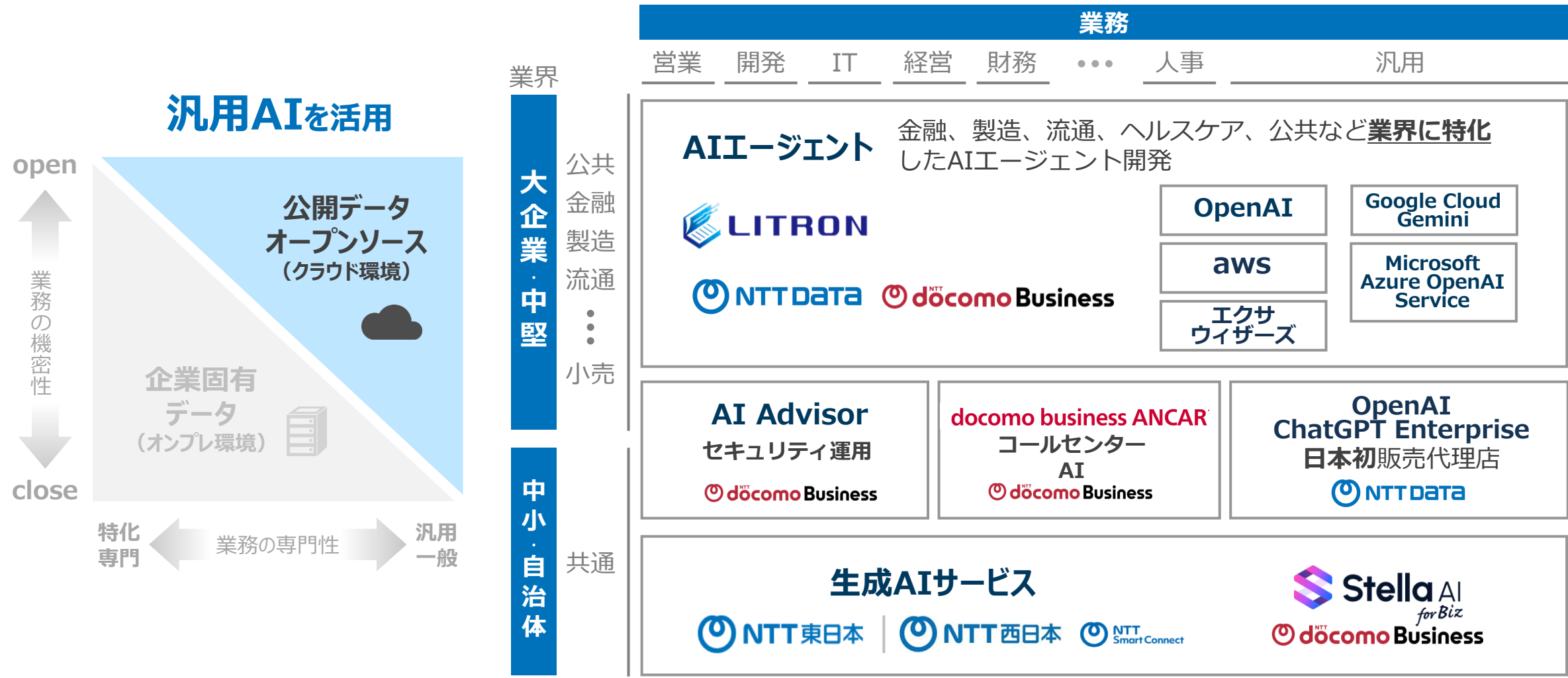
～GPU、コネクティビティ、電力～

多様なお客様ニーズに応じた最適なAIモデル、AIEージェント

企業における業務・環境ごとのデータ

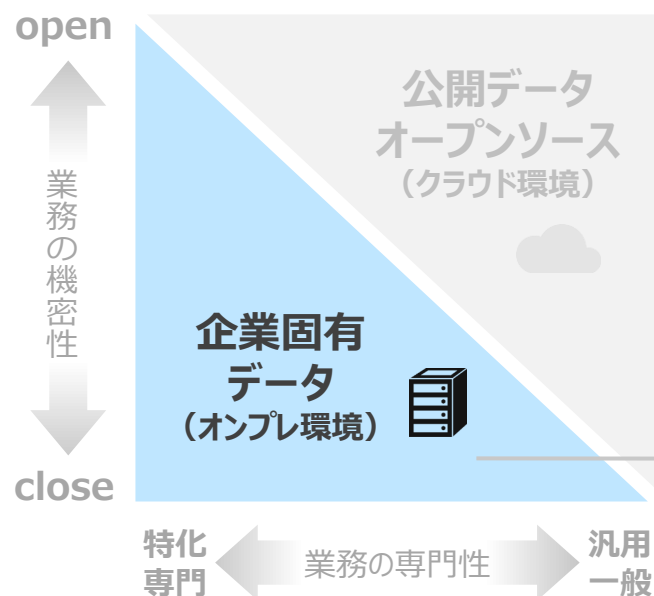


多様なお客様ニーズに応じた最適なAIモデル、AIEージェント

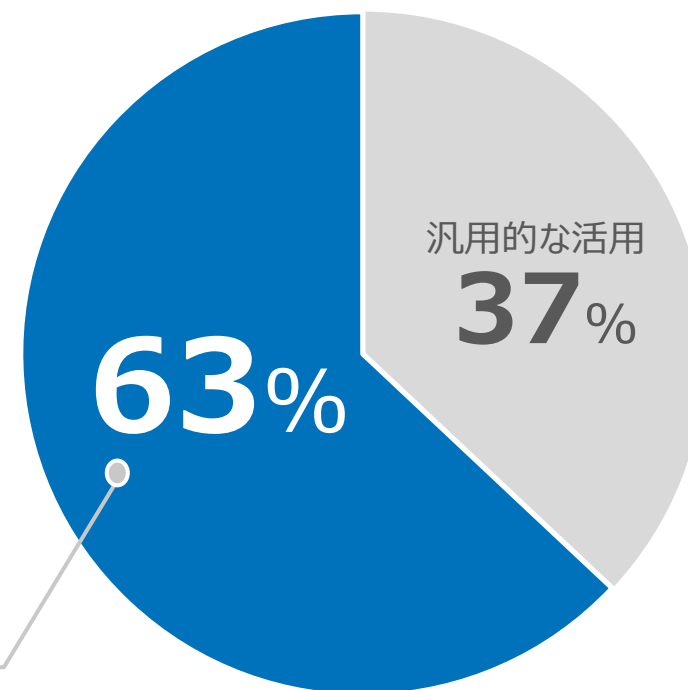


AI活用の領域は、Open、汎用な領域から、企業固有のノウハウ、インテリジェンス、Close領域へ

企業における業務・環境ごとのデータ

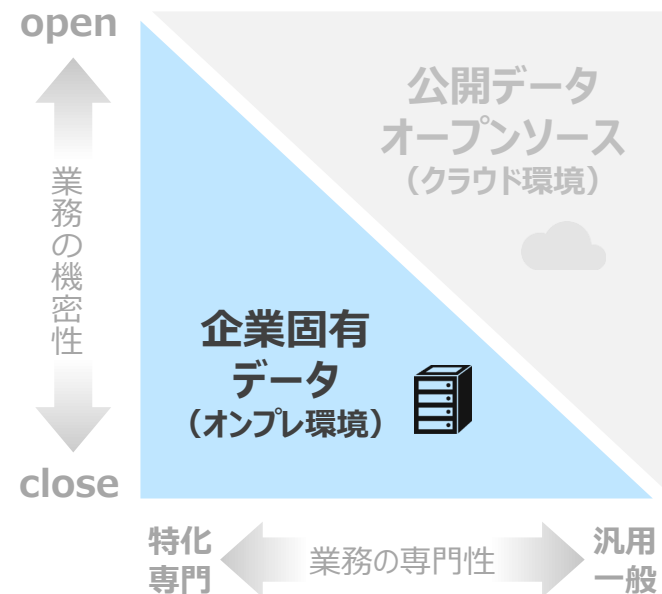


個人情報や
機密性が高いデータを
お客さま環境で
クローズドにセキュアに
学習させたい



tsuzumiへのお問合せにおける活用シーン (2024年3月時点)

機密データ、クローズドニーズにも対応

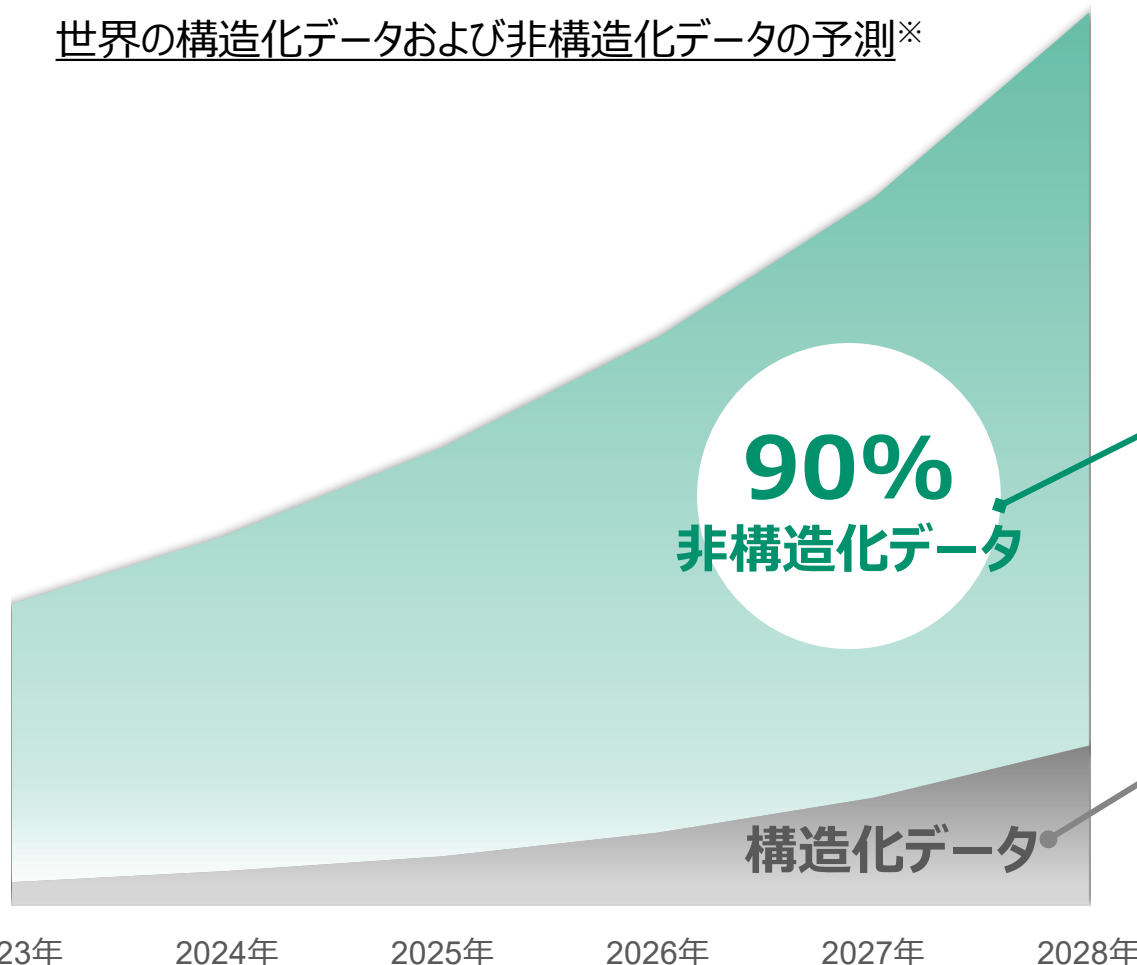


日本国内は
純国産モデル **tsuzumi** で対応



企業活動を通じて蓄積される固有の情報の90%は非構造化データ

世界の構造化データおよび非構造化データの予測※



90%は非構造化データ

- ✓ メール文
- ✓ 提案書
- ✓ 手書きアンケート
- ✓ 契約書
- ✓ 請求書/納品書 ...etc.

構造化データは僅か10%

- ✓ 業務システム
- ✓ 基幹システム
- ✓ システムログ ...etc.

高機密な文書や画像などの非構造化データを構造化し、価値ある情報へ

FUJIFILM

富士フイルム ビジネス イノベーション株式会社



REiLI

知の構造化

NTT

NTT **docomo Business**



tsuzumi

純国産モデル

高機密ニーズが高いお客様

官公庁

金融

医療（病院）

製造／物流

⋮

グローバルでAIリスクへの対応、AIガバナンスを整備・運用 安全性ガードレール機能サービス“chakoshi”

各国の動きにあわせた ガバナンス活動

グローバルでAIリスクを共通的に整備



G7/OECD

✓ 広島AIプロセス
総務省
国際戦略室
と対応。



日本政府

✓ 内閣府
総務省等、
様々な組織
からの要請に
応じ対応中



米国政府

✓ CSIS※を
中心に
連携中



EU政府

✓ EUの
AI-ACTの
ガイドライン
のWGに参加中

安全性ガードレールAPI “chakoshi”

自社開発

- ・ 悪用を図る問合せへの回答を遮断
- ・ 機微情報抽出するような悪意あるプロンプトをブロック

AI For Quality Growth

1. エンドエンドのフルスタック

～コンサルティング×AIソリューション設計、実装～

2. 豊富なAIラインナップ

～パートナー連携 & 自社研究開発AI～

3. AIをサステナブルに実現するインフラ

～GPU、コネクティビティ、電力～

AI活用に必要なインフラ

AIを動作させる

コンピューティング
リソース

+

拠点と
データと
AIをつなぐ

コネクティビティ

+

AIを駆動させる

安定的な
電力供給

AIを動作させるコンピューティングリソース

大規模クラスタから1 GPUまで、AI利用状況に応じ 必要なコンピューティングリソースをご提供

AI向け基盤サービス
GPU as a Service



日本でトップクラスの計算量

NVIDIA Blackwellアーキテクチャーを採用した
「NVIDIA DGX™ B200システム」をクラスター構成

大規模クラスタの構築・運用実績

「NVIDIA Partner Network」パートナーに贈られる

国内最高のアワード

『Best NPN of the Year』を受賞

拠点とデータとAIをつなぐコネクティビティ 必要な分だけ利用できるNaaS (Network as a Service)

インターネット



クラウド



データセンター



docomo business RINK® NaaS (Network as a Service)

必要な分を
分単位、10M単位で利用

日本初！
ネットワークがセンサー
脅威を検知・遮断



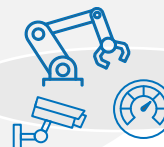
オフィスでも



店舗でも



自宅・外出先でも



エッジ

世界で評価される **docomo business RINK®**

米Gartner®社が

クラス最高の技術革新を推進する世界中のCSP※を表彰する
「Eye on Innovation Awards」のAPAC地域において

NaaS (Network as a Service)

**NTTドコモビジネスが
日本に本社を置く企業として
初めて“Winner”に選出
(2025年10月発表)**



<出典・免責>

Gartner®, 2025 Gartner Eye on Innovation Awards for Communications Service Providers <https://www.gartner.com/en/about/awards/eye-on-innovation/communications>

Gartnerは、Gartnerリサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高のレーティング又はその他の評価を得たベンダーのみを選択するようにテクノロジーユーザーに助言するものではありません。Gartnerリサーチの発行物は、Gartnerリサーチの見解を表したものであり、事実を表現したものではありません。Gartnerは、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の責任を負うものではありません。

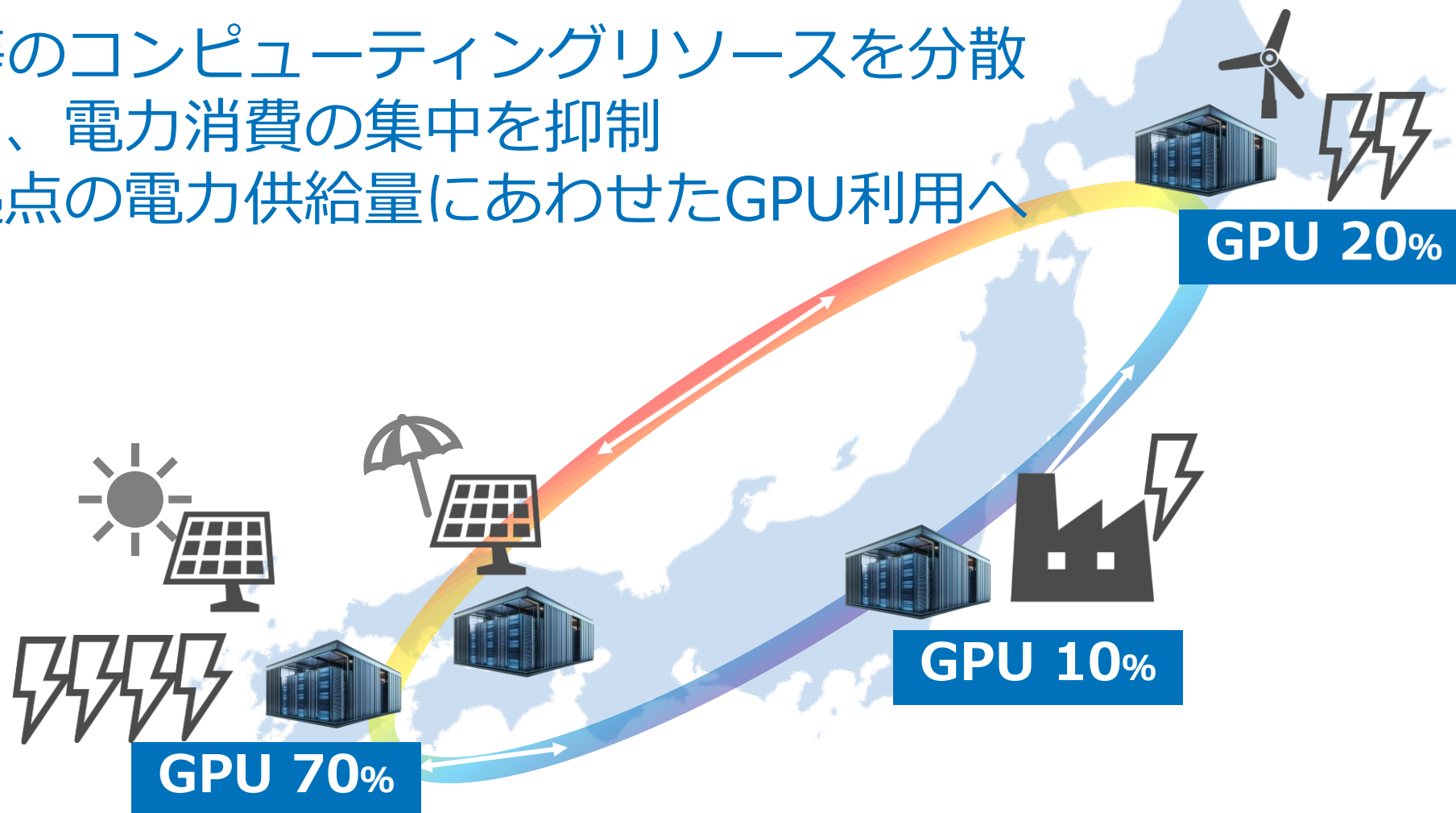
GARTNERは、Gartner Inc.または関連会社の米国およびその他の国における登録商標およびサービスマークであり、同社の許可に基づいて使用しています。All rights reserved.

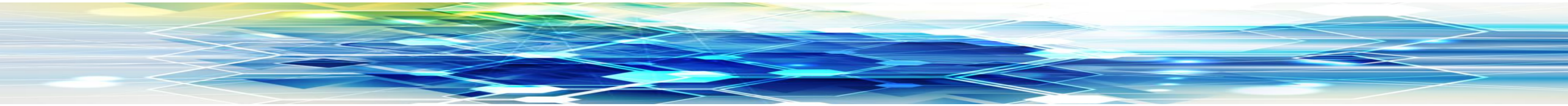
※ Communication Service Provider

AIを駆動する安定的な電力供給

電力消費の分散とリソース効率利用の両立

GPU等のコンピューティングリソースを分散
設置し、電力消費の集中を抑制
設置拠点の電力供給量にあわせたGPU利用へ





AI For Quality Growth を 企業からインダストリーへ



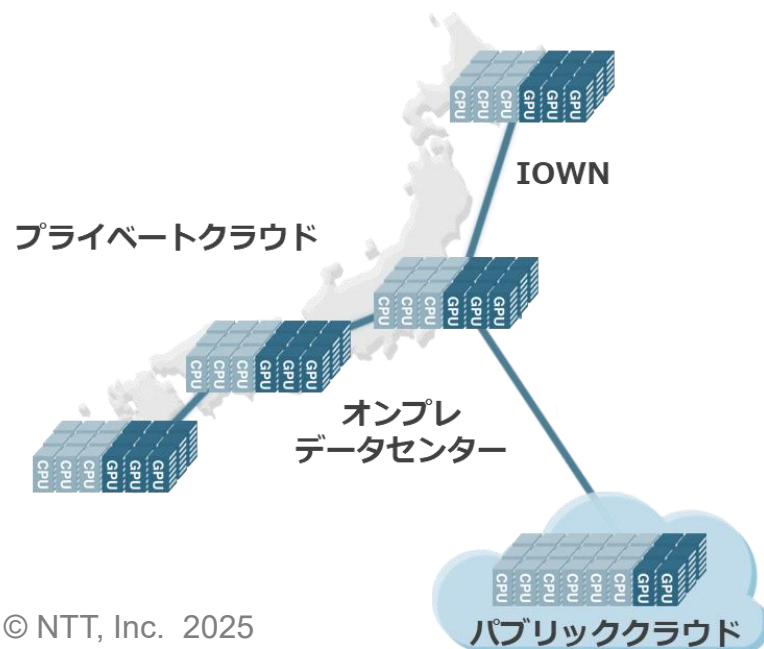
交通事故ゼロ社会の実現にむけ「モビリティAI基盤」を TOYOTA社と共同で開発・運用



モビリティAI 基盤

①分散型計算基盤

データセンターに
分散型計算基盤を構築



②インフラ協調AIモデル

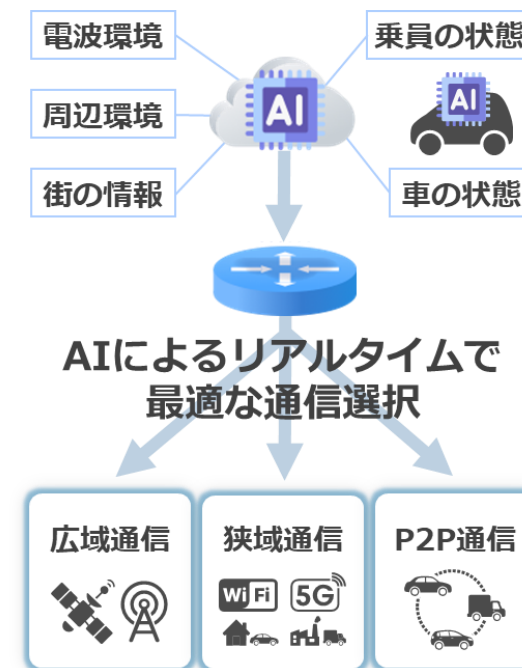
業界特有のデータを
学習したモビリティAI

LMM (Large Mobility Data Model)



③インテリジェント通信基盤

インテリジェントで
高信頼な通信の手段



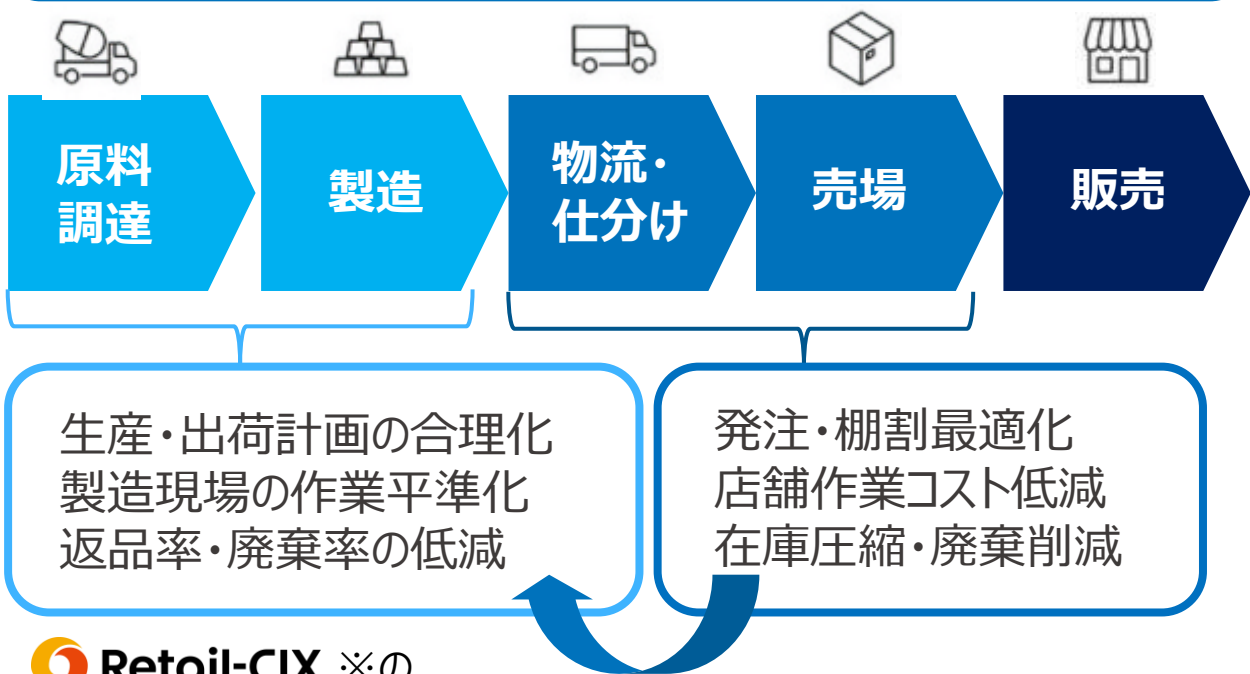
連鎖型AIにより製造・流通業界のサプライチェーン全体を最適化



流通業における連鎖型AI活用



流通サプライチェーン



Retail-CIX ※の連鎖型AI により、川上工程へ効果が波及

※Retail-CIXは、トライアルHDのRetail AI社とNTT AI-CIXの合併会社

お客様の様々なご要望に
担当させていただいている各社がお応えいたします。

お客さま



 **NTT DATA**

AI

 **docomo Business**

GPU as a Service

NaaS

 **NTT 東日本**

IOWN

 **NTT 西日本**

データセンター

The slide features a futuristic, high-tech background. The top and bottom sections are filled with a complex, glowing blue and white geometric pattern resembling a digital circuit or a network of interconnected nodes. The central area is white, with a large, faint, blue, pixelated graphic of a person's head and shoulders in the background. The text "AI For Quality Growth" is prominently displayed in the center in a bold, blue, sans-serif font with a slight 3D effect.

AI For Quality Growth