

富士通は、生成AIや行動認識AI、需要予測などの様々な業務特化型AIで、日常生活における利便性向上や人の能力・経験知の向上につながる新たなサービス・事業の創出をサポートします。

これらのAIを安全かつ継続的に活用するための基盤として、お客様の専有環境におけるAIの開発・運用・高度化を一体で実現する機能群と、それを支える伴走型サービスを提供します。

概要

本サービスは、ソブリン性の高いAIを実現する手段としてオンプレミスでも活用できる専有型AIプラットフォームを提供し、お客様の業務に最適化された生成AIの自立運用を支援します。

サービスの特長

お客様の専有環境において、生成AIの最適なモデル開発・運用・追加学習までの一連のサイクルをお客様自身が自律的に推進できるよう、モデルやエージェントを継続的に改善するための機能群と、それを支える伴走型サービスを一体的に提供します。

▶▶ 『使い続けるAI』の実現

PoC止まりを脱却し、実用化へ



企画設計から運用まで一貫サポート

シームレスなAI基盤運用の支援



お客様専用のカスタム構成

最先端の研究技術を活用しお客様ニーズに応える



インフラと連携した強固なAI基盤

安心・安全な基盤の提供

提供機能



1. 専有環境を実現するインフラ基盤

- ・オンプレミスに対応し、データを外部に出さないAI活用を実現
- ・導入から運用高度化までを一貫して支援
- ・PRIMERGYベースの高性能GPU基盤を採用*



2. 生成AIトラスト技術

- ・9,000種超の脆弱性に対応したLLM脆弱性スキャナー
- ・ガードレールによる不正入力・不適切出力の抑止
- ・非専門家でも安全性を確保できる自動運用



3. 高精度生成AIモデルとカスタマイズ・軽量化技術

- ・高精度日本語LLM「Takane」を中核に採用
- ・内製型ファインチューニングで業務特化型モデルを作成/改善
- ・LLM量子化技術により低コスト・高効率なAI運用を実現



4. AIEージェント開発効率化技術

- ・ローコード/ノーコードで業務AIを迅速に構築
- ・MCP対応により既存システムと柔軟に連携
- ・複数AIEージェントの協調動作による高度活用

*日本:Private AI Platform on PRIMERGY, 欧州:Private GPT

本サービスの詳細及びお問い合わせは

「[Fujitsu Kozuchi Enterprise AI Factory](#)」をご確認ください