

TDSE、オンプレミス型 AI エージェント基盤

「TDSE AI Forge」サービスサイトを公開

オンプレミス環境で LLM・Dify・安全性制御を統合した実装基盤の情報提供を強化

TDSE 株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長：東垣直樹、証券コード：7046）は、企業が自社環境内で AI エージェントを安全に構築・運用できるオンプレミス型 AI エージェント基盤「TDSE AI Forge」のサービスサイトを新たに公開しましたのでご紹介いたします。

生成 AI・エージェントの業務活用が広がる一方で、機密情報や個人情報を扱う企業では、外部クラウド環境へのデータ送信、AI の応答制御、利用コスト、運用体制などが導入上の課題となっています。今回公開したサービスサイトでは、「TDSE AI Forge」の概要に加え、オンプレミス環境における生成 AI・AI エージェント活用の考え方や想定される導入シーンを紹介しており、当社の本領域における事業展開への理解を深めていただける内容となっております。ぜひご覧ください。

1、「TDSE AI Forge」の特長

(1) オンプレミス環境で、機密情報を外部に出さずに AI 活用を推進

AI エージェントの構築・実行、セキュリティ制御、LLM 推論に必要な環境を社内閉域環境に構成できます。機密データ、個人情報、研究開発データ、知的財産などを社外に出さずに扱えるため、クラウド利用に慎重な企業でも、生成 AI 活用に必要な環境を社内で整備しやすくなります。

(2) 部門単位で始められるスモールスタート設計

全社 AI 基盤の整備を待たず、部門単位で AI 活用を開始しやすい構成とすることで、現場業務に即した AI エージェントの検証・導入を支援します。外部ネットワーク接続に制約がある工場、研究所、公共機関などでも、業務特性に応じた AI 活用を進めることができます。

(3) Dify 等を組み合わせ、業務特化 AI を実装できる基盤構成

「TDSE AI Forge」は、Dify 等の AI アプリケーション開発基盤を用いて、業務用途に応じた OSS LLM や安全性制御の仕組みを組み合わせることで、社内環境における業務特化 AI の実装を可能にします。当社は国内初の「Dify」公式販売・開発パートナーとしての知見を活かし、本基盤を通じて、企業の生成 AI 活用環境の整備・展開を推進してまいります。

(4) 安全性制御と導入支援を備えた AI 基盤を提供

AI の入出力や利用範囲を制御する仕組みとして「NVIDIA NeMo Guardrails」等を活用し、トピック制御、RAG グラウンディング、ジェイルブレイク対策などを組み合わせることで、

AI エージェントの安全な業務利用に必要な制御環境を構成できます。また、TDSE がデータ分析・AI 活用支援で培ってきた知見を活かし、業務課題の整理、活用テーマの選定、LLM 選定、AI エージェント構築、運用改善・内製化支援まで一気通貫で支援します。

■ 「TDSE AI Forge」 サービスサイトはこちら

<https://ai-forge.tdse.jp/>

2、今後の展開

当社は、AI エージェント基盤「TDSE AI Forge」の展開を通じ、クラウド利用に制約があり、生成 AI・エージェント活用を推進したい企業に対し、安全かつ実装しやすいオンプレミス型 AI 基盤の情報提供と導入支援を強化してまいります。

本年 4 月より始動した新中期経営計画「SHIFT2028」において、当社は生成 AI エージェント領域の拡大と、継続的な収益基盤の構築を重要な方針として掲げています。本取組は、同計画に基づく生成 AI・エージェント領域への取り組みの一環であり、生成 AI アプリ開発支援、セキュア環境での LLM 活用、情報保護を重視した AI 運用支援を強化し、企業における生成 AI の実業務活用を加速してまいります。

■ TDSE 株式会社 概要

所在地	東京都新宿区西新宿 3-20-2 東京オペラシティタワー27 階
代表者	代表取締役社長 東垣直樹
設立	2013 年 10 月 17 日
資本金	8 億 3,318 万円
役職員数	194 名（2026 年 4 月 1 日現在）
事業内容	データ経営を目指す企業向けに AI 技術を中心とした統合型ソリューションを提供
上場市場	東証グロース（証券コード：7046）
ホームページ	https://www.tdse.jp/

■ 本件に関するお問い合わせ

【ビジネス・サービスに関するお問い合わせ】

担当：本田・大和田 E-mail：agent@tdse.jp

問合せフォーム：<https://www.tdse.jp/contact/service/>

【報道機関・投資家からのお問い合わせ】

E-mail：Investors@tdse.jp