

2025年1月10日

報道関係各位

プライム・ストラテジー株式会社

レガシーシステムのソースコードとドキュメント管理を効率化する 「2025年の崖」対策ソリューションの開発を発表

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役 吉政 忠志、本社所在地：東京都千代田区、以下「プライム・ストラテジー」）は、プライム・ストラテジーが開発した超軽量完全ローカル協調動作 LLM「Magatama.AI」をベースにしたレガシーシステムのソースコードとドキュメント管理を効率化する「2025年の崖」対策ソリューションの開発を発表いたしました。

「2025年の崖」対策ソリューション発表の背景

2025年の崖と表現される多くの企業で使用されているレガシーシステムが複雑化・老朽化・ブラックボックス化され、企業内のDX推進やデータ活用の障壁になっています。そこでプライム・ストラテジーはこの問題を解決するべく、レガシーシステムのソースコードとドキュメント管理を効率化するLLMソリューションを開発することといたしました。

「2025年の崖」とは、日本企業の既存レガシーシステムが老朽化・ブラックボックス化・複雑化しており、DXが推進されなければ2025年以降に最大12兆円/年の経済損失が生じると予想されている問題です。2025年から2030年の期間においてレガシーシステムの担当エンジニアの person 費が2017年と比較して2倍になると予想されています。*

*引用元：

https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/digital_transformation/pdf/20180907_01.pdf

本ソリューションはソースコードや仕様書をLLMで解析するため、非常に高い機密性が求められます。そこで、ベースソリューションとしてプライム・ストラテジーの超軽量完全ローカル協調動作 LLM「Magatama.AI」を採用しました。

「Magatama.AI」はインターネット非接続で、ゲーミング PC レベルのスペックで3つのLLMを協調動作させることができます。高い機密性が保持できます。協調動作により、より品質が高いアウトプットを実現できます。また、レガシーシステムの保守作業を効率化し、保守コストを軽減します。

本「2025年の崖」対策ソリューションの概要

以下の機能を実現するべく開発を進めています。

- ・ソースコード管理
- ・仕様書管理

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：穂苅智哉 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

- ・リスク管理
- ・ソースコードチェック
- ・アラート機能

本ソリューションによりレガシーシステムのブラックボックス化を改善し、保守業務のコストを大幅に軽減し、過去に作成したソースコードのチェックも行えることから、レガシーシステムの利活用と品質改善に寄与できます。

なお、本件はお客様の環境での検証と、個別開発、個別チューニングが発生します。お客様の環境で性能検証を行う必要があります。

投資家向け説明会のご案内

本件は以下の説明会にて解説いたします。

1月10日開催回「AIビジネス編）極力専門用語を使わずに解説する、プライム・ストラテジー投資家の皆様向け説明会」
詳細とお申し込みは⇒ <https://enterprise-wordpress.doorkeeper.jp/events/180848>

2月5日開催回「極力専門用語を使わずに解説する、プライム・ストラテジー投資家の皆様向け説明会」
詳細とお申し込みは⇒ <https://enterprise-wordpress.doorkeeper.jp/events/180234>

「Magatama.AI」について

プライム・ストラテジーが開発した超軽量完全ローカル協調動作 LLM（大規模言語モデル）です。以下の特徴を持ちます。インターネット非接続での LLM の活用が可能であるため、機密文書も安全に扱える LLM として注目を集めています。

完全ローカル環境

API を利用して OpenAI(ChatGPT)などの外部サービスを利用しないため、セキュリティは非常に高い上に、ローカル環境なので API 利用料がかからず利用し放題である。

システム全体を軽量化し高速動作が可能

量子化・バイナリー化技術を用いて、各 LLM を軽量化し、高速・並列動作できる環境にしている。

必要リソースが軽量

NVIDIA の GPU か AMD の GPU、もしくは M2 か M3 の Mac アーキテクチャで、オンボードメモリかユニファイドメモリが 16GB 以上であれば動作可能である。

（さくらインターネット/AWS/Azure/Oracle などクラウド GPU サーバーも利用可能）

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

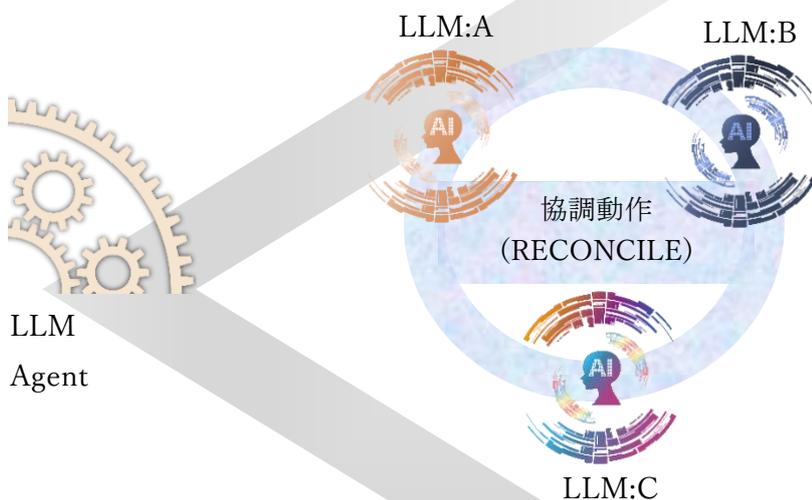
プライム・ストラテジー株式会社 担当：穂苅智哉 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

LLM

LARGE LANGUAGE MODELS



Embedding モデル



Magatama.AI

From  Prime Strategy



ベクターデータベース

プライム・ストラテジーについて

プライム・ストラテジーは「すべてはエンタープライズ OSS エコシステム発展のために」を企業理念にかかげ、社会的課題をテクノロジー中心の仕組みにより解決し、社会的価値を創造することを目指しています。

Web 高速化ソリューション「KUSANAGI Stack」を開発、主要クラウド等から提供するほか、WordPress をはじめとする CMS、およびサーバーの保守管理を一貫体制で提供するフルマネージド型のサポートサービス「KUSANAGI マネージドサービス」やクラウドインテグレーションサービス、ライセンスの各サービスを提供しています。

【会社概要】

社名	プライム・ストラテジー株式会社 (東証スタンダード 証券コード：5250)
本社	東京都千代田区一番町 8 番地 住友不動産一番町ビル 1 階
代表者	代表取締役 吉政 忠志
資本金	4 億 3,979 万 6,100 円
事業内容	KUSANAGI Stack 事業 ・マネージドサービス ・クラウドインテグレーションサービス

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当：穂苅智哉 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

	<ul style="list-style-type: none">・ライセンス KUSANAGI Stack の開発と提供 <ul style="list-style-type: none">・超高速 CMS 実行環境「KUSANAGI」・高速化エンジン「WEXAL® Page Speed Technology®」・戦略 AI「ONIMARU® David」
URL	https://www.prime-strategy.co.jp/

本件に関するお問い合わせ

プライム・ストラテジー株式会社 広報担当 穂苅までお寄せください。

お問い合わせ : <https://www.prime-strategy.co.jp/contact-us/>

TEL : 03-6551-2995 (代表) / FAX : 03-6551-2941

※本プレスリリースに記載されている社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です。

<報道関係の方からのお問い合わせ先>

プライム・ストラテジー株式会社 担当 : 穂苅智哉 TEL : 03-6551-2995 (代表) MAIL : pr@prime-strategy.co.jp