

2024年2月29日

報道関係各位

プライム・ストラテジー株式会社

完全ローカル環境での LLM 実行環境導入・保守サービス 「Magatama.AI」を発表

～初期料金 200 万円～、月額 30 万円～で導入・運用可能～

プライム・ストラテジー株式会社（代表取締役社長 渡部 直樹、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、完全ローカル環境での LLM 実行環境導入・保守サービス「Magatama.AI」を発表したことをお知らせいたします。



本サービス開始の背景

現在、国内における生成 AI に係る「大規模言語モデル」（以下、LLM モデル）の開発及びサービス展開は、OpenAI 社(ChatGPT)などを始めとする海外事業者が中心となっており、このままでは、国内企業の AI 基盤が海外 AI サービスに依存してしまう事態になりかねません。また、オープンソース(OSS)で公開されている生成 AI 関連の技術についても扱える技術者が少なく、国内での活用が進んでいない状況です。そこで、当社は「Magatama.AI」を展開し、オープンソースの生成 AI・LLM による DX 成功事例を生み出し、国内事業者

<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：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

による日本企業の DX 化・AI カンパニー化を進めます。

サービス概要

LLM(AI)活用に向けてのコンサルティングから実装までを一気通貫にてサポートし、導入企業の本当の DX に寄与する持続可能な組織作りと AI システム基盤を構築いたします。

ここで構築する AI システム基盤は以下の様な特徴を持ちます。

完全ローカル環境

外部の生成 AI サービスを利用しないため、ローカル環境下でのよりセキュアな環境で運営できます。また、API 利用料が個別に発生しません。

※機密性の高いドキュメントも安全に扱えます。

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を実現できます。

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）

Step1

LLM(AI)活用企画支援

自社のサービス及び業務のどこにLLM(AI)を活用していくべきか議論



Prime Strategy AI導入コンサルティング

※月数回程度のオンライン会議であれば無償にて対応（要NDA）
※ Step2がMagatama.AI以外の導入になっても良い

Step2

環境構築からのサービス実装



<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：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

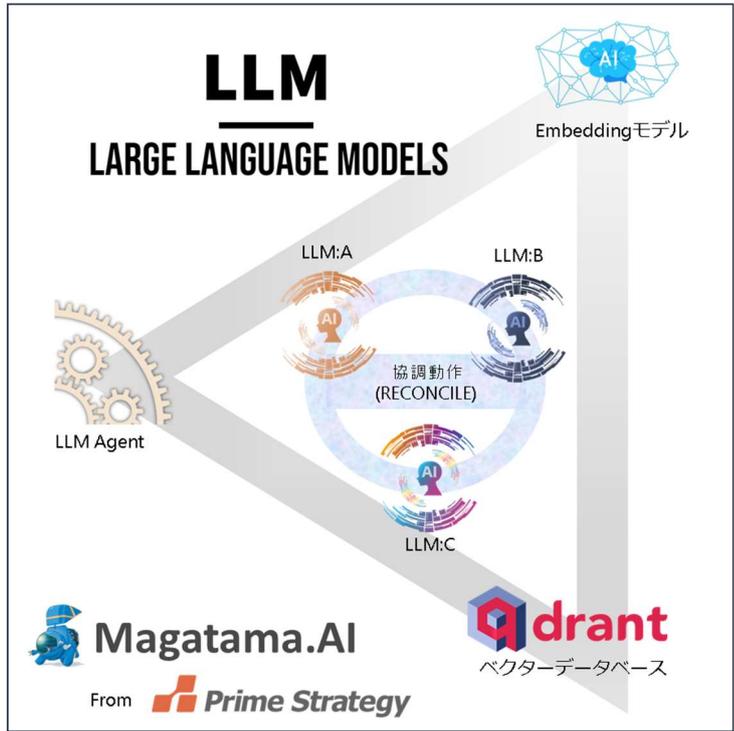
システム構成例



Digital Transformation 世界で勝つためのサービス開発



コア部分は全てマイクロサービス化している為、ニーズによって社内システムとの連携も可能



以下の2つのLLMを利用した場合

LLM:A



チャット特化型 7Bモデル
 強力なマルチターンチャットスキルとシステムプロンプト機能を備えており、同じパラメータのモデルよりもユーザーの指示に的確に答えます。

LLM:B



汎用型 10.7Bモデル
 107億パラメーターで学習した下地に、Depth Up-Scaling技術を用いて汎用型7Bモデルの重みをアップスケールしつつ取り入れ、より強力な特性を持たせたモデルです。

「プライム・ストラテジー社のYoutubeチャンネル登録者数を増やす施策を日本語で列挙して」と指示をすれば協調動作により自動的に解析と結果の表示が行われる。



当社Youtubeチャンネル

LLM

LARGE LANGUAGE MODELS

AIによる実現したい機能により利用するLLM及びLLM Agentなどは異なりますので最適なものを提案いたします。

<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：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

価格イメージ

※以下の価格には消費税が含まれていません。

ステップ	内容	金額
Step1 LLM(AI)活用企画支援	LLM(AI)導入コンサルティング ・首都圏近郊でのオンサイトミーティング可能（旅費交通費は別途） ・調査及び資料作成に係る時間も計上となります。 ・準委任契約	100,000 円/日/人
Step2	初期 LLM 構築費用 ・サーバーはお客様にてご用意をお願いします。・OS セットアップ以降の作業を当社にて実施 ・請負契約	(概算) 2,000,000 円~/環境
環境構築からの サービス実装	LLM 環境運用費用 ・性能モニタリング ・月次レポート提出 ・サーバー障害時の対応（平日当社営業時間内での対応とさせていただきます） ・請負契約	(概算) 300,000 円~/月/環境

解説セミナーのご案内

「Magatama.AI」を解説するセミナーを以下のとおり実施します。興味がある方は、是非ご参加ください。

「安全に自社専用生成 AI を導入するコツと注意事項を解説するセミナー」
～自社専用生成 AI 導入の注意事項、勘所、コスト感をイメージしよう～

■開催概要

開催日時：2024年4月18日（木） 15時30分から17時（開場15時）

開催場所：プライム・ストラテジー セミナールーム

（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 地下鉄半蔵門駅出口5 徒歩2分）

対象：生成 AI 導入に興味がある方（企業在籍者のみ）

参加料金：無料（事前のお申込が必要になります）

協力：一般社団法人 Python エンジニア育成推進協会

詳細とお申し込みは以下のページをご覧ください。

<https://www.prime-strategy.co.jp/information/localllmseminar/>

<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：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp

詳細とお問い合わせ

以下のページよりお願いします。

<https://ai.prime-strategy.co.jp/localllm/>

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	東京都千代田区内神田一丁目 2 番 2 号 小川ビル 10 階 (2024 年 3 月 7 日から) 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	代表取締役社長 渡部 直樹
資本金	4 億 2939 万 4600 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 ・ ライセンス KUSANAGI Stack の開発と提供 ・ 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 相原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：相原 TEL：03-6551-2995（代表） MAIL：pr@prime-strategy.co.jp