

ニュースリリース

ロゼッタ「Metareal AI LLM 2」に「Gemini 1.5 Pro」搭載完了。
100万トークンを高精度処理する Google 大規模言語モデルを企業実務に実装
メタリアル・グループ

株式会社メタリアル（本社：東京都千代田区、代表取締役：五石 順一）グループの株式会社ロゼッタ（代表取締役：渡邊 麻呂）は、米 Google の公開した大規模言語モデル「Gemini 1.5 Pro」を、業界特化型生成 AI システム「Metareal AI LLM 2」に追加完了しました。これで、既存搭載モデルと合わせて 11 の LLM 群（GPT-4o, GPT-4, GPT-3.5, Claude3 Opus, Claude3 Sonnet, Claude3 Haiku, Mixtral-8x7B, Gemma-7B, Llama3 70B, Llama3 8B, Gemini 1.5 Pro）による AI オーケストレーションが稼働開始となります。



【 Gemini 1.5 Pro について 】

「Gemini 1.5 Pro」は、米 Google が提供開始した最先端のマルチモーダル大規模言語モデルです。100万トークンの処理が可能となっており、NIAH（Needle-in-a-Haystack Evaluation）テスト（長大なコンテキスト中に隠された情報を見つけ出すテスト）において、他既存 LLM を凌駕する高い性能を示しています。

【 Metareal AI LLM 2 への Gemini 1.5 Pro の搭載について 】

当社の提供する「Metareal AI LLM 2」は、複数の既存モデルを協調させることで最良の出力を得る「AI オーケストレーション」のアーキテクチャを採用したものです。この「AI オーケストレーション」を構成する一つのモデルとして、「Gemini 1.5 Pro」を搭載完了しました。

これで、現在搭載されているモデルは以下の 11 モデルとなります。

GPT-4o

GPT-4

GPT-3.5

Claude3 Opus

Claude3 Sonnet

Claude3 Haiku

Mixtral-8x7B

Gemma-7B

Llama3 70B

Llama3 8B

Gemini 1.5 Pro

【 チューニングのご相談について 】

当社では、「Gemini 1.5 Pro」の特性を踏まえた「AI オーケストレーション」と、その他各種モデルの「ファインチューニング」の両方の観点で、企業からのチューニング依頼に応じてまいります。お気軽にご相談ください。

【 業績影響 】

株式会社メタリアルにおける業績への影響は軽微です。

■株式会社メタリアルについて

社名 : 株式会社メタリアル

URL : <https://www.metareal.jp/>

所在地 : 東京都千代田区神田神保町 3-7-1

代表者 : 代表取締役 五石 順一

設立 : 2004 年 2 月

事業内容 : 自動翻訳による言語フリーサービス、生活 VR サービスの企画・開発・運営

■株式会社ロゼッタについて

社名 : 株式会社ロゼッタ

URL : <https://www.rozetta.jp/>

代表者 : 代表取締役 渡邊 麻呂

事業内容 : 超高精度 AI 自動翻訳の開発・運営

「我が国を言語的ハンディキャップの呪縛から解放する」という企業ミッションの下、AI 自動翻訳の開発・運営を行っています。ロゼッタの自動翻訳は国内外 6000 以上の企業・団体に導入されており、医薬、法務、金融、IT 通信、半導体、精密機器など様々な分野でご活用いただいています。

■リリースに関するお問い合わせ
株式会社ロゼッタ Metareal AI チーム
E-mail: metarealai-pr@rozetta.jp

■製品・サービス内容に関するお問い合わせ
製品サイト: <https://www.metarealai.com/>