



2023年6月22日
株式会社メタリアル
株式会社ロゼッタ

ニュースリリース

GPT-4 の 100 倍のデータを投入できる

LLM モデルの実証実験の開始

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）子会社の株式会社ロゼッタ（本社：東京都千代田区、代表取締役：渡邊 麻呂）は、生成 AI プラットフォーム『Metareal AI（<https://metarealai.com>）』に、GPT-4 の 100 倍のデータを読み込み、読み込んだ情報に基づいて適切な QA が可能な LLM モデルの実証実験を開始いたしました。

LLMにおける超長文取り扱い 実証実験実施について

 [Metareal AI](https://metarealai.com)

（4 時間分の会議を要約している動画：<https://youtu.be/1vfhnmvIVEs>）

この実証実験では、膨大な情報量を読み込み、読み込んだ情報や文脈に基づいて利用者の指示に応じて回答します。これまで取り扱うのが困難であった長文資料も、一度で読み込むことができるようになり、資料全体から回答を生成することが可能になります。文脈の網羅性によるアウトプットの品質向上および、業務の効率化を目指します。

【この実証実験の実現で効率化できる例】

・長文の読解と分析

これまで一度に取り扱うのが困難であった長文を読み込み、高度な分析を行うことが可能です。膨大な情報を迅速かつ効率的に処理し、洞察を得ることができます。

・長文の要約と解説

財務諸表や研究論文などの密なドキュメントを要約し、解説を提供することができます。

・文書からの情報抽出

複数の文書や書籍を読み込み、それらの情報を総合的に統合し、質問に回答することが可能です。複雑な質問に対しても高精度で回答します。

・技術的な情報の検索

何百ページもの開発者ドキュメントから技術的な質問に対する答えを提示します。

・よくある質問の自動生成

取り込んだデータを基に、質問を予測しよくある質問を自動作成します。

この実証実験により、ロゼッタ「オンヤク」や「Metareal AI」がより効率的な情報処理と高度な分析能力により、業務を効率化することが可能となります。

【「Metareal AI」について】

「Metareal AI」で提供している AI ツールは、「文章要約」「文書校正」「音声認識」「SWOT 分析」「新規事業計画策定」「英文文書校正」「財務分析」「コピーライティング」「新規事業損益シミュレーション」「プレスリリース文生成」「ビジネスメール文生成」「メールマガジン記事生成」「クレーム返信メール生成」「英文メール生成」「ロジカルシンキングサポーター」「お客様の声分析」「高精度プロンプト生成」「ルール策定」「プレゼン想定問答集生成」「資料作成」、計 20 アプリ + ChatGPT となります。（今後も随時追加予定）

また、お客様ごとの課題解決・未来創造を目的とした個別のカスタマイズ AI 開発サービスも承っております。社内データ活用やオンプレ環境での ChatGPT のような LLM モデルを使った AI 開発や AI アプリ開発などもご提供いたします。（料金は応相談）

サービスサイトの「お問い合わせ」からご相談ください ▶ <https://metareal.ai>

【業績影響】

当社の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/>

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 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約 6,000 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利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

お問い合わせサイト : <https://metarealai.com/>