

2025年11月13日

報道関係各位

GMO インターネット株式会社

GMO インターネットの「GMO GPU クラウド」が 日本最速のユニコーン企業「Sakana AI」の次世代 AI 開発基盤に採用 ~国内トップクラスの計算環境で日本が AI をリードする新たな時代へ~

GMO インターネットグループの GMO インターネット株式会社(代表取締役 社長執行役員:伊藤 正以下、GMO インターネット)が提供する国内最高水準 (**1) の生成 AI 向け GPU クラウドサービス 「GMO GPU クラウド」が、日本最速のユニコーン企業、Sakana AI 株式会社(代表取締役 CEO:デイビッド・八以下、Sakana AI)の次世代 AI 開発基盤に採用されました。

日本発の生成 AI(人工知能)開発スタートアップであり国際的な注目を集めている「Sakana AI」 (https://sakana.ai/)は、生物の進化プロセスを模倣した独自技術「進化的モデルマージ」や、AI が研究アイディアの生成から実験の実行・論文執筆までのプロセスを自動化するシステム「AI サイエンティスト」、日本語対応の言語モデルや画像生成 AI の研究など、自然界の法則に着想を得た革新的な AI 技術の研究開発と社会実装を推進しています。





この採用により、GMO インターネットは国内最高水準の AI 計算基盤と高度な技術サポート体制で、Sakana AI が研究開発に専念できる環境を支え、同社の革新的 AI 技術が世界をリードする未来を全力でサポートしてまいります。

(※1) 2024 年 11 月 22 日時点提供中の国内商用向けクラウドサービスとして当社調べ(ご参考:「GMO GPU クラウド」世界のスーパーコンピュータランキング TOP500 に初ランクイン https://group.gmo/news/article/9266/)

【Sakana AI について】

Sakana AI は、2023 年にデイビッド・ハ(CEO)、ライオン・ジョーンズ(CTO)、伊藤 錬(COO)によって設立された東京拠点の研究開発企業です。Sakana AI は、AI サイエンティスト、進化的モデルマー

ジ、Continuous Thought Machines、ダーウィンゲーデルマシンといった世界水準でも最先端の AI 関連技術を生み出し、常に AI 研究の最前線を切り拓いています。

また、2025 年 3 月に発表した事業開発本部を通じて日本最大級の企業や公共セクターとも連携し、金融・防衛領域を中心とした日本のニーズに応える AI ソリューションの開発や、AI の民主化にも取り組んでいます。

【「GMO GPU クラウド」評価のポイント】

- 1. 大規模分散学習に最適化された総合的な技術基盤 高速ストレージ、高帯域インターコネクトに加え、NCCL、CUDA、HPC-X (※2) など、AI 開発に必要なライブラリ群が多様なバージョンで用意されており、環境構築の手間なく即利用が可能。
- 2. 迅速かつ手厚い技術サポート体制 技術的な問い合わせへの迅速な対応により、GPU のアイドル時間を最小化し、研究開発の継続性を 担保。
- 3. 高度なモニタリング環境 GPU サーバーの稼働状況・温度・消費電力をリアルタイムで可視化する Grafana (**3) ダッシュボードが利用可能で、学習効率を常時把握・最適化。計算リソースを最大限に活用できる開発体制を実現できたこと。
- (※2) 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。
- (※3) Grafana: GPU サーバーのリソース使用状況や、 ジョブの実行状況を直感的に可視化するオープンソースのデータ可視化プラットフォーム

【Sakana AI 代表取締役 CEO デイビッド・八氏のコメント】

大規模分散学習では、単に GPU 性能が高いだけではなく、通信・ストレージ・ジョブ管理まで含めたソフトウェアスタックの完成度が、研究スピードを大きく左右します。 GMO GPU クラウドは、その点において極めてバランスが良く、私たちのワークロードに必要な環境が事前に備わっていたため、構築作業に時間を割かれることなく本来の研究に集中することができました。また運用支援にあたる技術者の知識と対応力は非常に頼もしく、問題発生時も原因の切り分けから解決までが迅速で、安心して大規模実験を継続できます。加えて、Grafana 等を用いたモニタリング基盤により、GPU のメト



リクスをリアルタイムに把握し、モデル学習効率を常に最適化できる点も高く評価しています。GMO GPU クラウドが、これからも日本国内の AI 開発基盤として発展し、研究・産業双方の成長に寄与することを願っています。

【GMO GPU クラウドの特長】

「GMO GPU クラウド」は、「NVIDIA H200 Tensor コア GPU」を搭載し、国内初となる高速ネットワーク「NVIDIA Spectrum-X」と高速ストレージを組み合わせることで、マルチノード構成において、国内商用クラウド最速 (**4) の性能を誇る、高性能 GPU クラウドサービスです。2024 年 11 月に公表された世界スーパーコンピュータランキング「TOP500」で世界 37 位・国内 6 位にランクインし、商用クラウドとして国内最速の性能を誇ります。マルチノード構成時の圧倒的なパフォーマンスと安定性により、大規模言語モデル(LLM)の学習やマルチモーダル AI の開発など、高度な AI 開発に最適な環境を提供します。

また 2025 年内に NVIDIA の次世代「NVIDIA Blackwell Ultra GPU」を搭載した「NVIDIA HGX B300(以下、NVIDIA B300)」のクラウドサービスの提供を予定しています。

GMO インターネットは、本サービスを通じて、生成 AI 分野に取り組む企業や研究機関に対し、最適化されたインフラ基盤と、お客様のワークロードに応じたカスタマイズ可能な計算環境を提供します。これにより、開発期間の短縮とコスト低減を実現し、国内 AI 産業の発展に貢献してまいります。

(※4) 2024 年 11 月 22 日時点の国内商用向けクラウドサービスとして当社調べ (参考: 「GMO GPU クラウド」世界のスーパーコンピュータランキング TOP500 に初ランクイン https://www.gmo.jp/news/article/9266/)

【今後の展開】

AI 技術は医療・製造・農業・エネルギーなど多様な産業において革新をもたらし、高齢化や労働力不足、地方過疎化といった社会課題の解決に不可欠な存在となっています。

GMO インターネットは「GMO GPU クラウド」の継続的な機能・性能向上により、今後も高品質な計算基盤を、Sakana AI をはじめとする多くの企業や研究機関に提供し続けることで、持続可能な社会の実現と日本の AI 産業の国際競争力強化に貢献してまいります。

【GMO インターネットについて】

GMO インターネットは、GMO インターネットグループのインターネットインフラ事業と広告・メディア事業の強みを融合すべく、2025 年 1 月 1 日に新体制で始動しました。

インターネットインフラ事業の強固な収益基盤と、インターネット広告・メディア事業のそれぞれの強みを最大限に活かし、「すべての人にインターネット」というコーポレートキャッチのもと、関わるすべての方に「笑顔」と「感動」をお届けし、AI で新たな未来を創る価値創造に挑戦してまいります。

以上

【報道関係お問い合わせ先】

● GMO インターネット株式会社 広報担当 福井

TEL: 03-5728-7900

お問い合わせ:

https://internet.gmo/contact/press/

●GMO インターネットグループ株式会社 グループ広報部 PR チーム 小犬丸

TEL: 03-5456-2695

お問い合わせ:

https://group.gmo/contact/press-inquiries/

● Sakana AI 株式会社 広報担当 長谷川

お問い合わせ: info@sakana.ai

【GMO インターネット株式会社】(URL: https://internet.gmo/)

会	社	名	GMO インターネット株式会社 (東証プライム市場 証券コード:4784)
所	在	地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代	表	者	代表取締役 社長執行役員 伊藤 正
事	業内	容	■インターネットインフラ事業
			ドメイン登録・販売(レジストラ)事業
			クラウド・レンタルサーバー(ホスティング)事業
			インターネット接続(プロバイダー)事業
			■インターネット広告・メディア事業
資	本	金	5 億円

【GMO インターネットグループ株式会社】(URL: https://group.gmo/)

会	社	名	GMO インターネットグループ株式会社 (東証プライム市場 証券コード:9449)
所	在	地	東京都渋谷区桜丘町 26 番 1 号 セルリアンタワー
代	表	者	代表取締役グループ代表 熊谷 正寿
事第	美 内	容	持株会社(グループ経営機能)
			■グループの事業内容
			インターネットインフラ事業
			インターネットセキュリティ事業
			インターネット広告・メディア事業
			インターネット金融事業
			暗号資産(仮想通貨)事業
資	本	金	50 億円

【Sakana AI 株式会社】(URL: https://sakana.ai/)

会	社	名	Sakana AI 株式会社
所	在	地	東京都港区虎ノ門 虎ノ門ヒルズビジネスタワー15 階
代	表	者	代表取締役 CEO David Ha
事	業内	容	高効率・高性能の AI 開発
資	本	金	1,000万円

Copyright (C) 2025 GMO Internet, Inc. All Rights Reserved.