

2025 年 6 月 11 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「GMO GPU クラウド」 電力効率を競う世界ランキング「Green500」で 世界 34 位、国内 1 位を獲得

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）が提供する生成 AI 向け GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」は、スーパーコンピュータの電力効率を競う世界ランキング「Green500」^(※1) の 2025 年 6 月版において、世界第 34 位、国内第 1 位にランクインしたことをお知らせいたします。

この国際的な評価は、AI ワークロード^(※2)の増加に伴う電力消費拡大が社会問題となる中、AI を活用した課題解決とエネルギー効率の両立という重要なテーマに対する、GMO インターネットの取り組みが高く評価されたものです。

今回の結果は、「GMO GPU クラウド」が高い処理能力とグリーン性能の両面で優れた計算基盤であり、これを支えるエンジニアリング技術力とサービス品質が国際的に認められたことを実証しました。



(※1) Green500 List - June 2025 <https://www.top500.org/lists/green500/list/2025/06/>

(※2) 機械学習 (ML) やディープラーニング (DL) などの AI 技術を用いて実行される一連のコンピューティング処理を指します。

【「GMO GPU クラウド」について】

今回、「Green500」で世界 34 位、国内 1 位を獲得した「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実装しています。世界スーパーコンピュータランキング「TOP500」^(※3) では、2024 年 11 月に世界 37 位・国内 6 位にランクインし、商用向けクラウドサービスとしては国内最速性能の計算基盤を提供しています。2024 年 11 月のサービス開始から、ロボット開発^(※4) や自動運転 AI^(※5) など、多くの AI 開発基盤として採用されています。今回の性能測定では、GPU サーバを 32 ノード、計 256 機の NVIDIA H200 GPU

を使用し、連立一次方程式を解く計算速度(LINPACK)で 10.05PFlops、消費電力 1 ワットあたりの性能で 53.81 GFlops/W を達成しました。 これにより、「GMO GPU クラウド」の開発・運用に関わるエンジニアリング技術力とサービスが世界レベルにあることを実証されました。



(※3) 「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 で 37 位にランクイン (2024 年 11 月時点)

(<https://www.gmo.jp/news/article/9266/>)

(※4) GMO インターネットの「GMO GPU クラウド」がチューリングの自動運転向けマルチモーダル生成 AI 開発基盤に採用

(<https://internet.gmo/news/article/48/>)

(※5) GMO インターネット、AI ロボット協会 (AIRoA) の次世代ロボット開発基盤として「GMO GPU クラウド」の正式採用が決定

(<https://internet.gmo/news/article/45/>)

【GMO インターネット株式会社 執行役員 システム本部 本部長 牧田 哲のコメント】

当社は、「GMO GPU クラウド」において、これまで培ってきた大規模インターネットインフラの開発力と運用ノウハウを活かし、お客様にとって最高の AI 開発基盤の提供に注力してまいりました。実際に、本サービスをご利用いただいているお客様からは、AI モデルの学習における圧倒的なパフォーマンスや当社のトップエンジニアの献身的なサポートを高くご評価いただいております。

当サービスに実装済のジョブ実行環境を利用する事で、お客様は煩雑なインフラ環境構築やシステム運用を行なう事無く、AI 開発に専念いただける点も大きな価値となっています。

今回の「Green500」受賞は、弊社エンジニアたちが日々研鑽してきた高い技術力や圧倒的な実行力、パートナー企業との緊密な取り組みが実を結んだ結果であり、今後のサービス開発へのさらなる励みとなるものです。

今後もご提供サービスの改善を続け、AI 開発者の皆様に最高のインフラ環境を提供し、日本の AI 産業の発展に貢献してまいります。

【今後の展開】

当社は「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、持続可能な未来の実現を使命として、社会基盤を支えるインターネットインフラサービスを提供してまいりました。

今回の「Green500」ランクインは、当社が継続して取り組んでいる AI 技術による社会課題解決と環境負荷軽減の両立を実現する成果の一つです。今後も GMO インターネットは「GMO GPU クラウド」をはじめ

めとするインフラサービスを通じて、国内企業における AI 活用の加速を支援し、社会的価値の創出とサステナブルな未来づくりに貢献してまいります。

【GMO インターネットのサステナビリティ方針】

持続可能な未来の実現に向けて(<https://internet.gmo/sustainability/>)

私たちは、インターネットインフラサービスを通じて社会基盤を支え、持続可能な未来を実現することを使命としています。インターネットインフラという社会インフラを担う企業として、24 時間 365 日、安定性と信頼性の高いネットワークサービスを提供することで、社会や企業活動の基盤を支え続けています。

【GMO インターネット株式会社について】

GMO インターネット株式会社は、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 : 090-5313-9226

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://www.group.gmo/contact/press-inquiries/>

【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 業 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 暗号資産事業
資 本 金	50 億円

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