

2025 年 12 月 12 日

報道関係各位

GMO インターネット株式会社

生成 AI 向け GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」 ウェブポータルソフトウェア「Open OnDemand」を統合 ～ブラウザ操作でサービス利用をより柔軟に～

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、HPC ウェブポータルソフトウェアである「Open OnDemand」を統合し、2025 年 11 月 26 日（水）に提供を開始しました。

本機能により「GMO GPU クラウド」利用者は、ジョブの作成・実行やファイルの管理、シェルの起動といった操作をウェブブラウザから行えるようになり、より柔軟なサービス利用が可能となります。なお、本機能は追加費用なしでご利用いただけます。



【「Open OnDemand」提供の背景】

「GMO GPU クラウド」では従来、SSH クライアントを用いてログインノードへアクセスし、シェルから Linux のコマンドラインで各種操作を行う必要がありました。一方で、「コマンドラインでの操作に不慣れなユーザーでも簡単に利用できるようにしてほしい」「ジョブの投入や進捗確認をシンプルに行いたい」といった要望が寄せられており、これらのニーズにお応えするため、「Open OnDemand」を実装いたしました。

本機能の実装により、「GMO GPU クラウド」をウェブブラウザから直感的に利用できるようになります。また「Open OnDemand」は多くの HPC システムで採用されていることから、他サービスの利用経験を活かしやすい、利用者の学習コストや負担の軽減も期待されます。

【「Open OnDemand」とは】

「Open OnDemand」(https://www.osc.edu/content/open_ondemand) はオハイオ・スーパーコンピュータセンターが中心となって開発したオープンソースの HPC 向けウェブポータルであり、世界 400 以上の HPC センターで採用されている実績のあるソフトウェアです。



【「GMO GPU クラウド」とは】

(URL : <https://gpucloud.gmo/>)

「GMO GPU クラウド」は、「NVIDIA H200 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^(※1)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。2025 年 11 月に発表された「ClusterMAX™2.0」では「Silver」を獲得し、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 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柔軟でカスタマイズ可能な計算環境を提供し、開発期間の短縮とコスト低減に貢献することで、国内 AI 産業の発展を促進します。

GMO GPUクラウド

(※1) 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://group.gmo/news/article/9266/>))

【今後の展開】

GMO インターネットは、「GMO GPU クラウド」を中核とした AI インフラ戦略により、急速に進化する AI・ロボティクス分野の技術革新に貢献してまいります。今後も最新の AI 計算基盤の提供と、お客様のニーズに応じた柔軟なクラウド環境の構築により、日本の AI 産業に欠かせないクラウドサービスとして、日本発の AI イノベーション創出に貢献してまいります。

■過去参考リリース

2024 年 4 月 19 日	NVIDIA H200 Tensor コア GPU を採用した生成 AI 向けの GPU クラウドサービスを国内最速提供へ
2024 年 6 月 11 日	生成 AI 向け GPU クラウドサービスに NVIDIA Spectrum-X を国内クラウド事業者として初採用
2024 年 8 月 29 日	「GPU クラウド利用実態調査」～国内利用率わずか 5.4%、約 9 割が海外サービスを利用～
2024 年 9 月 26 日	「NVIDIA H200 GPU」搭載環境の性能を実証
2024 年 11 月 13 日	「NVIDIA AI Summit」で AI・ロボティクス時代のインフラ基盤とセキュリティを紹介
2024 年 11 月 19 日	「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

2024 年 11 月 22 日	スパコンランキング TOP500 ランクインの「GMO GPU クラウド」を提供開始
2025 年 2 月 21 日	NVIDIA テクノロジーを搭載した高性能 GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」に「マルチインスタンス GPU (MIG) 機能」を追加
2025 年 5 月 7 日	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
2025 年 5 月 12 日	「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
2025 年 5 月 14 日	「GMO GPU クラウド」の追加投資決定
2025 年 6 月 11 日	「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
2025 年 7 月 1 日	GMO インターネットとマクニカ、NVIDIA で高速化された「GMO GPU クラウド」における生成 AI 開発と活用支援にて協業開始
2025 年 8 月 4 日	GMO GPU クラウド「NVIDIA Blackwell Ultra GPU」を採用
2025 年 10 月 2 日	『GMO GPU クラウド』と低遅延回線『IOWN APN』を活用した次世代分散型 AI インフラの技術実証を開始
2025 年 11 月 7 日	GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」Grafana を活用したモニタリングダッシュボード機能を追加
2025 年 11 月 10 日	GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」プライベートコンテナレジストリ機能を提供開始
2025 年 11 月 18 日	GPU クラウド国際評価レポート「ClusterMAX™2.0」で「Silver」を獲得
2025 年 11 月 28 日	GMO インターネットと CTC、GPU クラウド事業における戦略的販売パートナー契約を締結

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

社長室 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/>

【サービスに関するお問い合わせ先】

●GMO インターネット株式会社

ドメイン・クラウド事業本部 GPU クラウド事業部

お問い合わせ :

<https://gpucloud.gmo/form/>

【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	<p>■インターネットインフラ事業</p> <p>ドメイン登録・販売 (レジストラ) 事業</p> <p>クラウド・レンタルサーバー (ホスティング) 事業</p> <p>インターネット接続 (プロバイダー) 事業</p> <p>■インターネット広告・メディア事業</p>
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.