

2025 年 7 月 1 日

報道関係各位

GMO インターネット株式会社  
株式会社マクニカ

## 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 ～企業のデジタル革新と成長加速をサポート～

GMO インターネット株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役 社長執行役員：伊藤 正、以下 GMO インターネット）と株式会社マクニカ（本社：横浜市港北区、代表取締役社長：原 一将、以下マクニカ）は、GMO インターネットが提供し、NVIDIA テクノロジーで高速化されたクラウドサービス「GMO GPU クラウド」における生成 AI 開発と活用支援にて協業を開始することを本日発表いたします。このたびの協業は、マクニカの豊富な AI 向け IT インフラ構築のノウハウと GMO インターネットの先進的なクラウド技術を融合することで、お客様に対し最先端の AI 技術を活用した革新的なソリューションを提供し、企業の競争力強化と新たな価値創造をサポートすることを目的としています。



### ■ GMO インターネット・マクニカが提供するソリューション

GMO インターネットとマクニカは、企業の生成 AI 開発や機械学習向けに国内最高水準<sup>(※1)</sup>の GPU クラウドサービス「GMO GPU クラウド」を計算基盤として提供します。

「GMO GPU クラウド」には NVIDIA AI Enterprise が含まれており、企業が AI 開発を行うために必要なソフトウェア環境をあらかじめ整えているため、生成 AI モデルの構築や開発をスムーズに進めることが可能です。また、マクニカが持つ知見を活かした最先端 AI 開発・ファインチューニング支援を通じて、企業は自社のニーズに最適化された大規模言語モデル（LLM）や各種 AI モデルにおける開発・調整を効率的に行うことができます。

(※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 GMO インターネットグループプレスリリースより  
「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/> )

## ■ GMO GPU クラウドが注目される背景

近年、リモートワークの普及やデータ活用の高度化により、ビジネスプロセスの最適化を実現するクラウドサービスへの需要は急速に高まっています。加えて、生成 AI や機械学習の活用に取り組む企業が増加しており、大規模生成 AI モデルの開発に必要な高性能計算リソースが求められています。このような市場の変化を背景に、GMO インターネットが提供する「GMO GPU クラウド」が注目されています。

「GMO GPU クラウド」は、NVIDIA Hopper GPU を搭載し、NVIDIA BlueField-3 DPU および NVIDIA Spectrum-X を採用した高速ネットワークと、データダイレクト・ネットワークスジャパン社の超高速ストレージを兼ね備えたシステム構成を誇ります。この高性能インフラは、大量のデータ処理の最適化が施されており、特に生成 AI や機械学習の開発において圧倒的なパフォーマンスを発揮します。

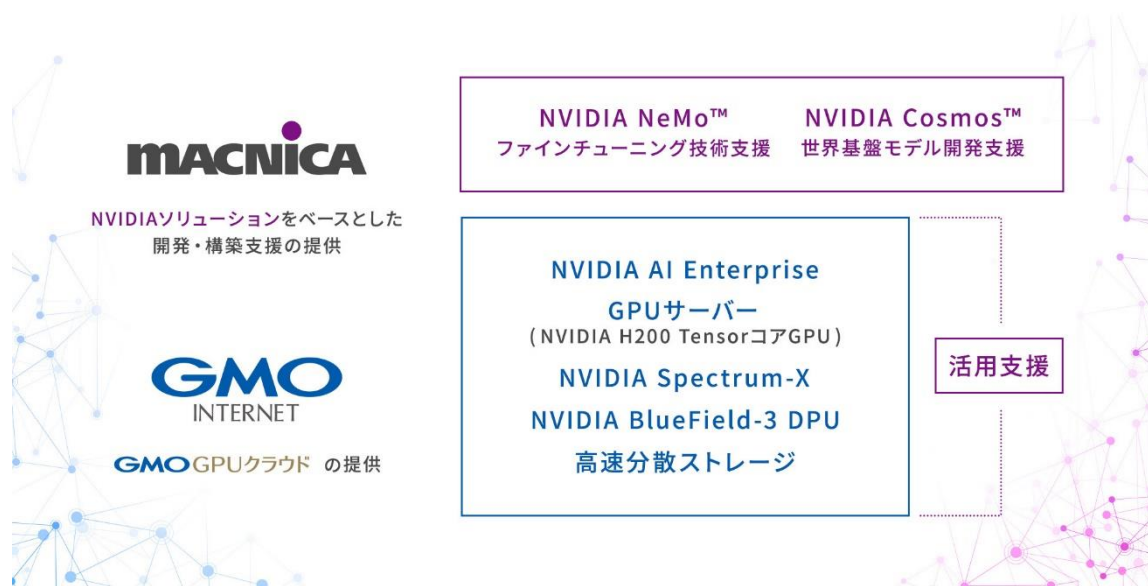
また、2024 年 11 月に発表された世界的なスーパーコンピュータの性能ランキング「TOP500」<sup>(※2)</sup>において、「GMO GPU クラウド」は国内商用クラウドとして最速の計算性能が国際的に認められました。これにより、企業の開発サイクルを飛躍的に加速させる革新的なクラウドサービスとして、さらなる市場拡大が期待されています。

(※2) 1993 年から年 2 回発表されている世界のスーパーコンピュータの性能ランキング「TOP500」は、HPC の分野で最も権威あるランキングの一つとして知られており、科学技術計算の分野で広く使用される LINPACK 性能ベンチマークの結果に基づいて順位が決定されます。<https://www.top500.org/lists/top500/list/2024/11/>

## ■ 生成 AI 開発における課題と協業の意義

生成 AI や機械学習の急速な進化に伴い、多くの企業がこれらの技術を活用し、業務の最適化や新たな価値創造を図っています。一方で、専門知識の習得やシステム運用において課題に直面し、導入が思うように進まないケースも少なくありません。

こうした課題を解決するには、専門的な技術支援が不可欠です。マクニカは、NVIDIA 社の国内正規代理店として豊富な専門知識を有しているため、GMO インターネットと協業することで「GMO GPU クラウド」の利点を最大限に引き出す技術支援の提供が可能となっています。さらに両社の協業により、企業向けの大規模言語モデル (LLM) や、最先端 AI 開発を効果的にサポートし、お客様が直面する技術面、エンジニア不足などの課題解決を図ります。



## ■今後の展望

GMO インターネットとマクニカは、共同で生成 AI 開発の最前線を牽引することをめざしています。

現在、マクニカでは、NVIDIA Cosmo 世界基盤モデルの検証も実施中で、physical AI 開発の飛躍的な進化が期待されています。高性能な H200 GPU を効果的に活用でき、GMO GPU クラウドが、NVIDIA Cosmos™ を用いた合成データ生成を安全かつスピーディーに行うことが可能な環境であることを確認しています。

このように両社が協業することにより、生成 AI や physical AI の開発を推進し、企業の AI 活用を支援するためお客様に対して一貫したサポートを提供し続けます。今後とも、技術革新とお客様の企業価値の向上に向け、より一層の取り組みを進めてまいります。

### 【株式会社マクニカ クラビス カンパニープレジデント 伊藤 啓介氏のコメント】

GMO インターネット様との協業を通じて、生成 AI 及び physical AI 分野においてお客様の技術革新を支援できることを大変嬉しく思っております。当社は NVIDIA の国内正規代理店として、最先端の NVIDIA ハードウェア及びソフトウェアプラットフォームを取り扱い、専門エンジニアによる深い技術知識を活かし、お客様の AI 開発や環境構築をサポートしてまいりました。最新の GPU や高速ネットワークを兼ね備えた AI 開発に最適な基盤である「GMO GPU クラウド」に、NVIDIA Cosmos 世界基盤モデルや大規模言語モデル（LLM）のファインチューニングに対する当社の技術支援を掛け合わせることで、お客様の AI プロジェクトを成功に導く最適な環境をご提供できると確信しております。

### 【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 正のコメント】

このたびは、マクニカ様との協業の機会をいただき、大変光栄に思っております。当社は「GMO GPU クラウド」を通じて、長年にわたり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実績を活かし、AI 開発に最適な基盤の提供に取り組んでまいりました。今回の両社協業では、マクニカ様の豊富な最先端の AI 技術力とお客様の AI 活用を成功に導く支援力を融合させることで、より高度で包括的な AI ソリューションを提供できると確信しております。世界レベルの計算基盤と卓越した AI 技術支援を提供できることを誇りに思い、AI を活用した日本の産業競争力向上に貢献してまいります。

### 【マクニカについて】

マクニカは、半導体、サイバーセキュリティをコアとして、最新のテクノロジーをトータルに取り扱う、サービス・ソリューションカンパニーです。世界 28 か国/地域 91 拠点で事業を展開、50 年以上の歴史の中で培った技術力とグローバルネットワークを活かし、AI や IoT、自動運転など最先端技術の発掘・提案・実装を手掛けています。

マクニカについて：[www.macnica.co.jp](http://www.macnica.co.jp)

### 【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。

GMO インターネットについて：<https://internet.gmo>

GMO GPU クラウドについて：<https://gpucloud.gmo>

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/>

## ●株式会社マクニカ

広報室 宮原

E-mail : macpr@macnica.co.jp

## ●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/>**【製品に関するお問い合わせ先】**

## ●株式会社マクニカ クラビス カンパニー 製品担当

Tel : 045-470-9821

## ●GMO インターネット株式会社 GPU クラウド事業部 製品担当

E-mail : contact@gpucloud.gmo

**【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<br>ドメイン登録・販売 (レジストラ) 事業<br>クラウド・レンタルサーバー (ホスティング) 事業<br>インターネット接続 (プロバイダー) 事業<br>■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://www.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)<br>■グループの事業内容<br>インターネットインフラ事業<br>インターネットセキュリティ事業<br>インターネット広告・メディア事業<br>インターネット金融事業<br>暗号資産 (仮想通貨) 事業 |

|       |       |
|-------|-------|
| 資 本 金 | 50 億円 |
|-------|-------|

【株式会社マクニカ】（URL : <https://www.macnica.co.jp>）

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 会 社 名   | 株式会社マクニカ                                                        |
| 所 在 地   | 神奈川県横浜市港北区新横浜 1-6-3 マクニカ第 1 ビル                                  |
| 代 表 者   | 代表取締役 Co-CEO 原 一将                                               |
| 事 業 内 容 | 半導体・集積回路などの電子部品の輸出入、販売、開発、加工、電子機器並びにそれらの周辺機器及び付属品の開発、輸出入、販売、その他 |
| 資 本 金   | 111 億 9,426 万 8 千円                                              |

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