

2020年4月20日

報道関係各位

GMO インターネット株式会社

## 新型コロナウイルス感染の防止や治療薬開発などの研究に、 GPU サーバー「GPU クラウド byGMO」を年内無償提供

GMO インターネット株式会社（以下、GMO インターネット）は、新型コロナウイルスの感染拡大防止を目的としたデータ解析や、治療薬開発の研究を行う法人・団体を対象に、高速演算処理が可能な NVIDIA 社の GPU「Tesla® V100」を搭載したクラウドサービス「GPU クラウド byGMO」（URL：<https://gpu.cloud.gmo.jp>）を、期間限定で無償提供いたします。

本日 2020 年 4 月 20 日（月）から 2020 年 5 月 31 日（日）まで対象となる法人・団体の申し込みを受け付け、審査完了後から 2020 年 12 月 31 日（木）まで無償で提供いたします。

これにより、日夜尽力してくださっている研究者の取り組みを加速させる一助となり、その結果として、世界で猛威を振るう新型コロナウイルスの早期の解析や、治療薬の開発に貢献できればと考えています。



### ■ 「GPU クラウド byGMO」無償提供について

対象プラン	全プラン（1GPUプラン/2GPUプラン/4GPUプラン） * オプションサービス含む * 各プランの仕様は、Web サイトをご覧ください。（URL： <a href="https://gpu.cloud.gmo.jp/">https://gpu.cloud.gmo.jp/</a> ）
無償提供期間	2020年12月31日（木）まで。
対象	新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止を目的とした研究、治療薬の開発等を行う法人または団体。
お申し込み期間	2020年4月20日（月）～2020年5月31日（日）23:59
お申し込み方法	以下の URL 内『詳細』欄に研究概要をご入力の上、お申し込みください。 <a href="https://gpu.cloud.gmo.jp/contact/">https://gpu.cloud.gmo.jp/contact/</a>
審査期間	お申し込み当日（最短）～3営業日
ご注意事項	<ul style="list-style-type: none"><li>・お申し込みが集中した場合、ご案内やご利用までにお時間をいただく場合がございます。</li><li>・お申し込み日から納品まで、2～3営業日を頂戴いたします。</li><li>・無償提供期間後は、そのまま本契約への移行が可能です。なお、本契約にあたっては別途お申し込みの手続きが必要です。</li><li>・お申し込み内容によっては無償提供ができない場合がございます。</li><li>・本件は予告なく変更、または中止する場合がございます。</li></ul>

## ■ 無償提供の背景と取り組み

昨今の新型コロナウイルスの世界的な感染拡大に伴い、ウイルスの解明や、治療薬・ワクチンの開発が急務となっています。

こうした中 GMO インターネットは、インターネットインフラサービスを提供する企業として、新型コロナウイルス感染拡大に貢献する研究を行う法人・団体を対象に、NVIDIA 社の GPU「Tesla® V100」を搭載した GPU サーバー「GPU クラウド byGMO」を無償で提供することといたしました。

この度の「GPU クラウド byGMO」の無償提供が、日夜尽力してくださっている研究者の取り組みを加速させる一助となり、新型コロナウイルスの早期の解析や治療薬の開発に貢献できればと考えています。

### 【「GPU クラウド byGMO」とは】(URL : <https://gpu.cloud.gmo.jp/>)

GPU (グラフィックス プロセッシング ユニット Graphics Processing Unit) は、高度な並列演算処理が求められる 3D グラフィックスや映像などの画像処理 (レンダリング) のために開発され、昨今では機械学習やディープラーニング、AI など高度な計算処理が求められる場面でニーズが高まっているプロセッサ (演算装置) です。

「GPU クラウド byGMO」は、NVIDIA 社の GPU「Tesla® V100」を採用し、加えて高速インターコネクト「InfiniBand EDR」および分散ファイルシステム「Lustre」を組み合わせた高速演算リソースをクラウド環境でご利用いただけるサービスです。お客様は、自社で設備投資する必要が無く、必要なときに使いたい分だけ計算 (GPU) リソースの調達が可能となります。

また、「GPU クラウド byGMO」で採用している「Tesla® V100」は、1 基で最大 100CPU 分のパフォーマンスを発揮し、これまで難しいとされていた大量のデータ処理が求められるような課題に取り組むエンジニアや研究者を強力に支援するものです。

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  
グループコミュニケーション部 広報担当 石井・長井  
TEL : 03-5456-2695 E-mail : [pr@gmo.jp](mailto:pr@gmo.jp)

#### 【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  
ホスティング事業部 刀根  
E-mail : [info@gpu.cloud.gmo.jp](mailto:info@gpu.cloud.gmo.jp)

#### 【GMO インターネット株式会社】 (URL : <https://www.gmo.jp/> )

会 社 名	GMO インターネット株式会社 (東証第一部 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	代表取締役会長兼社長・グループ代表 熊谷 正寿
事 業 内 容	■インターネットインフラ事業 ■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 ■仮想通貨事業
資 本 金	50 億円