

## 報道関係各位

株式会社ジーデップ・アドバンス

2023年11月20日

### AI スーパーコンピューティングクラウドサービス「NVIDIA DGX Cloud™」取り扱い開始のお知らせ



AI とビジュアライゼーションのソリューションカンパニーである株式会社ジーデップ・アドバンス (GDEP Advance, Inc. 代表取締役社長 飯野国道、東証スタンダード 証券コード：5885) は、米国 NVIDIA 社の AI スーパーコンピューティングクラウドサービス「NVIDIA DGX Cloud™」の受注を開始しました。

「NVIDIA DGX Cloud」は NVIDIA DGX™ AI スーパーコンピューティングの専用クラスターに、NVIDIA AI ソフトウェアを組み合わせたクラウドサービスであり、ユーザーはシンプルなウェブブラウザを使用して独自の AI スーパーコンピューターにアクセスできるようになります。

マルチノードの NVIDIA DGX A100/H100 で構成された「NVIDIA DGX Cloud」は月単位で利用が可能で、LLM など大規模なマルチノード トレーニング ワークロードの開発を迅速かつ簡単にスケーリングできます。

#### **「NVIDIA DGX Cloud」の特徴**

##### **大規模な AI 学習に適したハイパフォーマンスとスケーラビリティ**

DGX Cloud は ミニмумで4 ノードから構成され、各ノードは NVIDIA H100 または A100 80 GB Tensor コア GPU を 8 基搭載し、合計 640GB の広大な GPU メモリを提供します。各ノード、各インスタンスは広帯域で低遅延な NVIDIA Networking で接続されており、ワークロードを容易にスケーリング可能で、インスタンスが 1 つの大規模な GPU として機能する高度な AI トレーニングのパフォーマンス要件を満たすことができます。

##### **豊富な GPU リソースをすぐにアロケーション**

生成 AI などの需要の高まりで世界的にひっ迫している GPU リソース NVIDIA A100/H100 を搭載した DGX が標準約 30

日でアロケーションされます。ユーザーは自宅からでもオフィスからでもウェブブラウザ経由でAIスーパーコンピューターにアクセスが可能です。

### **充実したソフトウェアスタック**

DGX Cloudには、NVIDIA AIプラットフォームのソフトウェアレイヤーであるNVIDIA AI Enterpriseが含まれており、事前トレーニング済みモデル、最適化されたフレームワーク、および高速化されたデータサイエンスソフトウェアやライブラリにより、ユーザーはAIプロジェクトをすぐに開始できます。

また、NVIDIA Base Command™ Platformソフトウェアを使用してDGX Cloudのワークロードの管理とモニタリングが可能です。Base Command™ Platformでは、DGX CloudとオンプレミスDGXにおけるシームレスなユーザーエクスペリエンスが提供されます。

### **GPUリソースの安定確保に向けて**

現在、世界的なGPUの急激な需要増加によってNVIDIA H100やNVIDIA A100などのデータセンターGPUの納期が非常に長期化している状況です。ジーデップ・アドバンスでは多彩なポートフォリオでお客様のご要望にお応えして参ります。

なお、「NVIDIA DGX Cloud」は、アカデミックユーザー様 / 「NVIDIA Inception Program」パートナー企業様向けに特別価格でご提供しております。詳しくは、弊社HPもしくは営業担当までお問い合わせください。

### **NVIDIA DGX Cloud™紹介ページ**

<https://www.gdep.co.jp/products/list/v/642cb95a53532/>

以上

### **ジーデップ・アドバンスについて <https://www.gdep.co.jp/>**

株式会社ジーデップ・アドバンス（東証スタンダード、証券コード：5885）は、「Advance with you」をミッションに、GPGPUをはじめとするアクセラレーターやハイエンドワークステーション、広帯域ネットワークや高速ストレージを用いたクラスターシステム、さらにライブラリやコンパイラ、ジョブスケジューラなどの運用ツールの提供構築から運用支援まで、仕事や研究を前に進めるための手段をオンプレミスやレンタル、クラウドなどあらゆる形態で総合的に提供するAIとビジュアライゼーションのソリューションプロバイダです。NVIDIA社パートナー認定制度「NPN（NVIDIA Partner Network）」においてエリートパートナー認定を受けて活動しています。

※記載されている会社名、製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

#### **■製品に関するお問い合わせ先**

株式会社ジーデップ・アドバンス ソリューション部

E-mail : [sales@gdep.co.jp](mailto:sales@gdep.co.jp)

#### **■報道関係からのお問い合わせ先**

株式会社ジーデップ・アドバンス 担当：小島 広

E-mail : [news@gdep.co.jp](mailto:news@gdep.co.jp)