

Windows 11 Pro WSL2 AI環境プリインストール ワークステーション受注開始のお知らせ



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 飯野匡道、東証スタンダード 証券コード: 5885）は、本日11月22日より、Windows 11版 Windows Subsystem for Linux 2（以下：WSL2）に対応したAIワークステーション「DeepLearningBOX® III/Win」の受注を開始致します。

Windows 11 ProをOSに採用した本システムはLinux OS 仮想環境を共存させ、Linuxのネイティブアプリケーションを実行可能とするWSL2を利用しています。多くのAIアプリケーションがLinux上で開発されている中、それらのAIアプリケーションとWindowsデスクトップ環境の統合が容易になります。

一般的にWSL2環境はユーザーアカウントの中に構築されるため、基本的にユーザー自身が設定を行う必要があり、複雑な操作を正しく行うことはAI開発者にとって大きな負担となります。

そこで「DeepLearningBOX III/Win」では、専用のセットアップスクリプトを配備し、アカウントを作成後、ユーザー自身がWSL2とAI開発環境を、わずか数クリックで構築できる仕組みをプリインストールしました。

システム仕様に最適なDeep Learning環境をWindows上で容易に構築できるこの仕組みはユーザーのAI開発環境構築の負担を大幅に削減し、ファイルシステムへのアクセスも、Windows - Linuxの双方向でほぼシームレスに扱うことが可能で、非常に大きなユーザーベネフィットを提供します。

「DeepLearningBOX III/Win」ではユーザーがAI開発において面倒で複雑な開発環境設定を行うことなく、届いたその日から利用することが可能です。

DeepLearningBOX III/Win で提供する AI 開発環境

Windows 11 ProWSL2 において以下のコンテナ環境で AI 開発環境が提供されます。



製品初期設定時にはインターネット接続が必要です。

※Docker Desktop は Docker 社の利用条件に従ってご利用ください。

「DeepLearningBOXⅢ/Win」基本製品仕様

CPU : Intel® Socket LGA4677 for Xeon® W-3400/W-2400

GPU : NVIDIA Ada Lovelace /NVIDIA RTX Ampere アーキテクチャ/GeForce RTX シリーズ

マザーボード : Intel® W790 Chipset

メモリー : Max.512GB, DDR5- 4800 MHz ECC Register Memory

ネットワーク : 2x 10Gb Ethernet , 1 x 1Gb Ethernet (IPMI)

拡張スロット : PCIe Gen.5 x16 slots

Xeon W3400 搭載時 7 x PCIe 5.0 slot(s) (x16/x16/x16/x16/x16/x8/x16)

Xeon W2400 搭載時 4 x PCIe 5.0 slot(s) (x16/x16/x16/x16)

OS : Windows 11 Pro

GPU サポートツール : CUDA Toolkit

仮想環境 : WSL2 / Docker Desktop (オプション)

Python AI 環境: WSL2 Ubuntu22.04+NVIDIA GPU support+miniconda

Pytorch2.0.14/Python3.11/Tensorflow2.13/Jupyter Lab

保証体制 : 1 年標準センドバック

価格 : ￥1,484,890～ (税込・送料込)

* 本価格は、予告なく変更する場合がございます。

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

■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