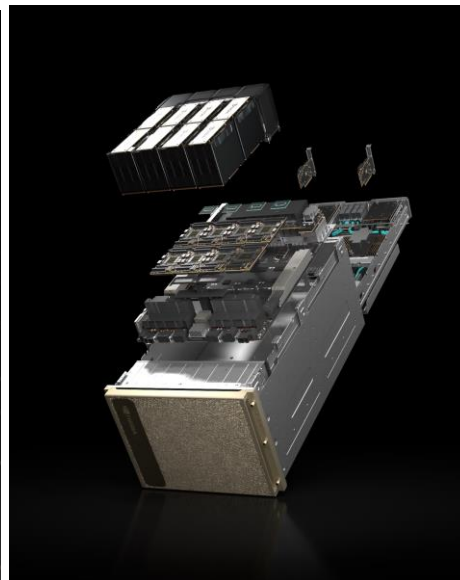
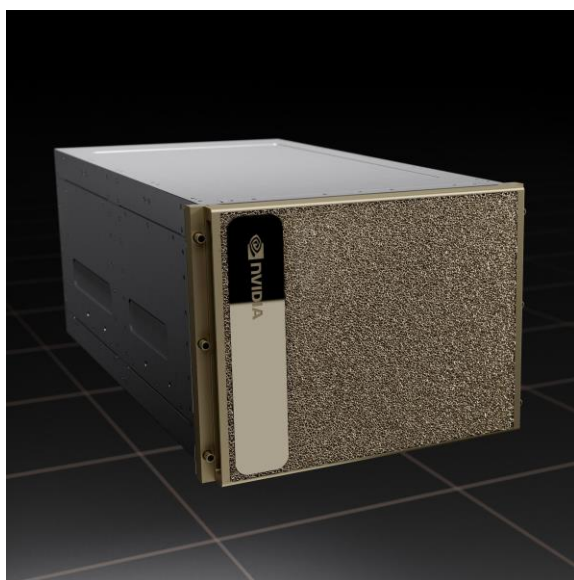


2024年2月19日

ファーストアカウンティング株式会社
株式会社ジーデップ・アドバンス

ファーストアカウンティングがジーデップ・アドバンスより NVIDIA DGX H100 を導入、AI 学習を加速し研究開発に注力

ファーストアカウンティング株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：森 啓太郎、以下、ファーストアカウンティング）は、このたび研究開発用サーバとして NVIDIA 認定パートナーである株式会社ジーデップ・アドバンス（本社：東京都中央区、代表取締役社長：飯野 匡道、以下、ジーデップ・アドバンス）を通じて、NVIDIA H100 GPU 搭載の第 4 世代 DGX システム「NVIDIA DGX H100」を研究開発用サーバとして 2 台追加導入しました。



経理業務に特化した AI ソリューションサービスを展開するファーストアカウンティングでは、実務的な課題やそれを解決するための技術研究を目的として社内に研究部門「FA Research」を擁し、論文の発表や他社との共同研究参画などを通じてその研究成果を示しています。

今回、世界的に品薄とされる **DGX H100** サーバをジーデップ・アドバンスのご協力のもと非常にスムーズな導入が実現できました。この **DGX H100** は AI の運用に最適な機能を備えており、今後 AI の自社開発および研究にもさらなる注力が期待できます。

■NVIDIA DGX H100 について

NVIDIA DGX H100 は 2022 年 3 月の NVIDIA 主催のイベント **GTC2022Spring** で発表のあった、世界で初めて NVIDIA H100 Tensor コア GPU を搭載したシステムです。8 基の NVIDIA H100 GPU は前世代の 1.5 倍 7.2TB/Sec とより広帯域になった NLSwitch x4 で接続され、最大で 32PetaFLOPS の演算性能を実現します。

さらに、NVIDIA ConnectX®-7 スマート ネットワーク インターフェイス カード

(SmartNIC) と NVIDIA BlueField®-3 データ プロセッシング ユニット (DPU) で 6 倍のパフォーマンスと 2 倍高速なネットワークングを実現し、NVIDIA DGX SuperPOD 向けのハイスピードスケラビリティを提供します。この次世代アーキテクチャは、自然言語処理やディープラーニングによるレコメンデーションモデルなど、大規模で複雑な AI ジョブに対応できるように強化されています。

■ジーデップ・アドバンスのコメント

今回のファーストアカウンティング様における、「NVIDIA DGX H100」の導入を心より歓迎いたします。

エンタープライズ向けの経理 AI に特化したサービスを展開している同社の新しいソリューション開発が、現行世代最高の学習能力を誇る NVIDIA DGX H100 によって更に加速すると確信しています。

弊社は NVIDIA エリートパートナーとして培ってきた豊富な知見を活かし、最新の AI 開発環境の提供と安定した運用支援を通じて、お客様の挑戦を全力でサポートして参ります。

(代表取締役社長 飯野 匡道)

■ファーストアカウンティングのコメント

ジーデップ・アドバンス様の強力なご支援により今回の導入が実現し、大変感謝しております。ファーストアカウンティングは AI を用いた様々な経理業務自動化のサービスだけでなく、自社における生成 AI や Computer Vision を中心として、AI の研究開発にも力を入れております。2023 年 9 月上場時に株主の皆様からお預かりした資金を今回の DGX H100 サーバ購入に活用させていただきました。私たちのパーパスは「制約を取り払うことで、自信と勇気を与える」ですが、この DGX H100 という最新鋭のコンピュータ導入は、弊社の FA Research の研究上の課題であったコンピューティング・リソースの制約をひとつ取り払ってくれるものです。今後はこれまで以上に AI の研究開発が効率よく進み、より一層お客様のお役に立てるような製品開発の実現へと繋がっていくものと信じています。

(代表取締役社長 森啓太郎)

近年、AI はより高精度化、高機能化が進み、それに伴い要求される計算リソースも年々高くなっていると実感しています。今回導入した H100 の DGX は非常に計算能力が高く、早

速自社 LLM 開発のための研究や、今後のプロダクトに繋がりそうな要素技術の研究、共同研究での効果検証など様々なプロジェクトに利用し始めていますが、以前より多くの検証を回すことが可能となりました。AI の研究開発においては、現状では不確実性も多々あるため保守的な手段を取らざるを得ないこともありましたが、今後はお客様の実務課題を解決するため、より積極的な挑戦にも取り組んでいきたいと考えています。

(共同創業者／チーフ・リサーチ・サイエンティスト (CRS) 藤武将人)

■ジーデップ・アドバンスについて

株式会社ジーデップ・アドバンスは、「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 とビジュアル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。

社名 : 株式会社ジーデップ・アドバンス (東証スタンダード : 5885)

所在地 : 東京都中央区晴海 1-8-12 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーZ 棟 5 階

設立 : 2016 年 1 月

代表 : 代表取締役社長 飯野 匡道

URL : <https://www.gdep.co.jp/>

■ファーストアカウンティングについて

ファーストアカウンティングは、AI の力を活用して経理業務の効率化と自動化を実現するための法人向けサービスを展開する企業です。

文字認識技術の向上においては、コンピュータービジョン分野のみならず LLM などの生成 AI や最新技術を研究し、さまざまな学術会議で論文を発表。それらの研究成果を元にサービス開発を行い、多数の大企業のお客様や会計ベンダー様にご提供しています。

私たちのパーパスは「制約を取り払うことで、自信と勇気を与える」です。AI 技術を活用してお客様の業務上のさまざまな制約を取り払い、より価値のある業務にフォーカスしていただけるよう力を尽くしてまいります。

社名 : ファーストアカウンティング株式会社 (東証グロース : 5588)

所在地 : 東京都港区浜松町 1-6-15 VORT 浜松町 I 3 階

設立 : 2016 年 6 月

代表 : 代表取締役社長 森 啓太郎

URL : <https://www.fastaccounting.jp/>

■本件に関するお問い合わせ

株式会社ジーデップ・アドバンス

担当：ソリューション部

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

ファーストアカウンティング株式会社

担当：広報担当

[E-mail : press@fastaccounting.co.jp](mailto:press@fastaccounting.co.jp)

すべての製品名および会社名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。