

2021年1月25日
SCSK株式会社

SCSK、NVIDIA とパートナーネットワーク契約を締結 ～「NVIDIA DGX システム」「NVIDIA vGPU」を提供開始～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員 最高執行責任者:谷原 徹、以下 SCSK)は、NVIDIA Corporation(本社:米国カリフォルニア州、以下 NVIDIA(エヌビディア)社)のパートナープログラムである NVIDIA パートナーネットワークにソリューションプロバイダーとして参画したことを発表します。

AI 向けインフラストラクチャ「NVIDIA DGX システム」、仮想化 GPU ソフトウェア「NVIDIA 仮想 GPU ソリューション(以下「NVIDIA vGPU)」の日本におけるパートナーネットワーク契約を 12 月に締結し、2021 年 1 月 25 日から提供開始します。

1. 背景

近年、AI の実用が本格化しており、中でも「機械学習」においては、人間では分析することが困難な量のデータを高速に処理し、精度の高い予測が可能のため、急速に普及が進んでいる一方、大規模なデータを高速に処理・分析をするためのインフラストラクチャが求められています。

また、昨今の働き方改革の推進および、コロナ禍において働き方のニューノーマルへの変革が求められている中、特に IT を活用したソリューションとして VDI(クライアント仮想化)の普及が加速しております。さらに、OA 用 PC だけでなく、機械学習、CAD・CAE を行うためのワークステーションの VDI 化のニーズも非常に増えてきています。

このたびSCSKがパートナー契約を締結した NVIDIA 社は、「AI コンピューティングカンパニー」のローガンのもと、GPU を用いたさまざまなソリューションを提供しています。SCSKは、NVIDIA 社が提供する業界トップクラスの AI 向けインフラストラクチャ「DGX システム」と VDI 用仮想化 GPU ソフトウェア「NVIDIA vGPU」を活用し、1. 大規模なデータを高速に処理、分析するためのAIソリューション 2. ニューノーマルに求められるVDIシステムの構築により、お客様の「機械学習」の導入と「働き方改革」の環境づくりに貢献していきます。

2. 「NVIDIA DGXシステム」「NVIDIA vGPU」の概要

「NVIDIA DGX システム」は、企業が大規模なエンタープライズ AI インフラストラクチャを構築するための業界トップクラスのソリューションを提供します。

<「NVIDIA DGX システム」の主な特長>

- (1) すべての AI ワークフローのためのユニバーサルシステムの提供
 - ・分析からトレーニング、推論に至るまで、あらゆる AI ワークフローに最適化
- (2) 業界トップクラスの性能により高速に処理が可能^{※1}
 - ・NVIDIA DGX A100 では 8 基の NVIDIA A100 GPU と最大 640GB の GPU メモリを統合 Tensor コア GPU を搭載した業界トップクラスのシステム

※1 出典元(<https://www.nvidia.com/ja-jp/data-center/mlperf/>)



「NVIDIA DGX システム」

<「NVIDIA vGPU」の主な特長>

(1) Windows10 の VDI 環境への移行を加速

・「NVIDIA vGPU」と GPU を組み合わせることで従来の VDI と比較し圧倒的な性能と生産性を提供

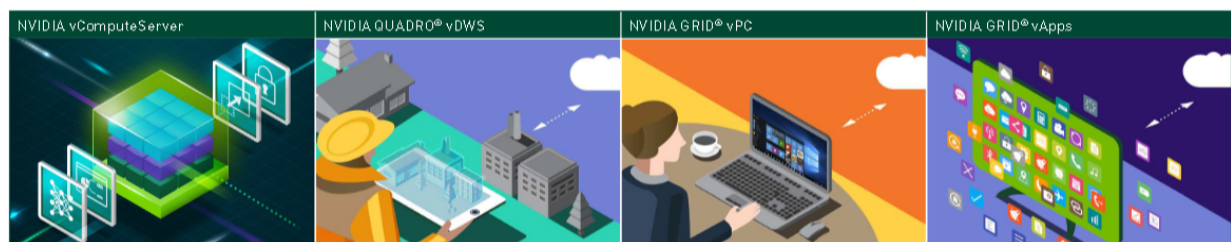
(2) 物理ワークステーションと同等の性能と利便性を提供

・「NVIDIA vGPU」とハイエンド GPU により、物理ワークステーションと同等の性能と利便性を持つ VDI 環境を提供

・GPU リソースを割り当てることで、簡単な機械学習にも対応可能

(3) 主要なハイパーバイザーをサポート

・VDI 環境に必要な主要なハイパーバイザーをすべてサポートし、現在使用されている管理・監視ツールとの統合が可能



「NVIDIA vGPU」の製品ラインナップ

3. 「NVIDIA DGXシステム」「NVIDIA vGPU」を活用したSCSK独自サービスの特長

(1) 「NVIDIA DGX システム」「NVIDIA vGPU」の提供と導入サポート

SCSKは、過去 20 年以上の経験によって培った HPC(ハイパフォーマンスコンピューティング)、CAE システムの構築実績、ノウハウを保有しています。このSCSK独自のスキル、ノウハウを基に、新たにAI環境構築サービスを創出し、8,000 社を超えるお客様に対しSCSK独自の導入支援サービスを提供します。

(2) AI に関するソリューションをワンストップで提供可能

SCSKが開発・提供する AI モデル構築サービス SNN(SCSK Neural Network toolkit)^{※2} や機械学習プラットフォームの導入実績から、これまでに培った AI に関する経験、技術力と最適なインフラストラクチャとの組み合わせにより、SCSK独自の AI ソリューションをワンストップで提供することで、お客様の AI 導

入に貢献します。

※2 SCSK Neural Network toolkit(<https://www.scsk.jp/sp/snn/index.html>)

4. 提供開始日

2021年1月25日

【NVIDIA日本代表兼米国本社副社長 大崎 真孝氏のコメント】

NVIDIA は、SCSK様をパートナーとしてお迎えできることを大変喜ばしく思います。業界トップクラスの AI 性能を誇る「NVIDIA DGX システム」は今、医療から金融、小売りまで、世界中のあらゆる産業における課題を AI で解決するために活用されています。また、「NVIDIA vGPU」は GPU のリソースを仮想 GPU として各仮想マシン向けに分散して割り当てることで、デバイスや場所にとらわれない、柔軟なワークスタイル実現をします。

このような NVIDIA のソリューションが、8,000 社以上の顧客を誇るSCSK様との協業を通じて、厳しい経済状況においても日本の企業のビジネスを後押しできることを期待しています。

【SB C&S株式会社 取締役 常務執行役員 兼 ICT事業本部長 草川 和哉氏のコメント】

SB C&Sは、SCSKとNVIDIAとのパートナーシップ契約を心より歓迎いたします。

SB C&Sは現在、NVIDIA社のディストリビューターとしてNVIDIA パートナーネットワークに対してNVIDIA製品を提供しています。このたびのSCSKとNVIDIAの新たなパートナーシップにより、3社で強力な協業関係を構築し、エンドユーザーの開拓や共同マーケティングなどを積極的に展開してまいります。

SCSKのサステナビリティ経営

SCSKグループは事業を通じた社会課題解決により、社会と共に持続的な成長を図る「サステナビリティ経営」を推進しています。社会が抱えるさまざまな課題の中で、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しており、本サービスは、「豊かな未来社会の創造」「いきいきと活躍できる社会の実現」に資するサービスです。

- －大規模なデータを高速処理、分析するためのAIソリューションによる課題解決
- －ニューノーマルを見据えた働き方のさらなる向上
- ・SCSKグループ、経営理念の実践となる7つのマテリアリティを策定

https://www.scsk.jp/news/2020/press/management/20200428_2.html

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社
プラットフォームソリューション事業部門
中部・関西プラットフォーム事業本部
ITソリューション営業部 山本、岡本
TEL:052-209-7005

E-Mail: nvidia-sales@ml.scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社
広報部 高野
TEL:03-5166-1740

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。