

SB C&S、拡張性と導入しやすさを兼ね備えた AI スーパーコンピューター「NVIDIA DGX Spark」の 取り扱いを開始

「新しいテクノロジーをいち早く、より使いやすい仕組みやかたちにして全国にお届けする」というソフトバンク創業以来の役割を担う SB C&S 株式会社(以下「SB C&S」)は、NVIDIA の新製品である「NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip」を搭載したパーソナル AI スーパーコンピューター「NVIDIA DGX™ Spark (エヌビディア ディージーエックス スパーク)」の取り扱いを 2025 年 7 月 23 日に開始します。



近年、大規模言語モデル（LLM）や生成 AI の進化が加速する一方で、高性能な AI 開発環境の検証では、生成 AI の導入に伴う技術的および運用的な課題が存在しています。多くの企業では、AI 開発と大規模データ処理が別々の環境で行われているため、システム間の連携に多くの工数や時間を要しています。また、複数のシステムを維持・管理する煩雑さや、それに伴うコストの増加も大きな課題となっています。

今回 SB C&S が取り扱いを開始する「NVIDIA DGX Spark」は、膨大なデータ処理と AI の開発・実行を両立するために最適化された NVIDIA の高性能 AI インフラ「DGX」と分散処理基盤の「Apache Spark」を組み合わせた AI コンピューターです。これまで分かれていた AI ワークロードとデータ処理ワークロードを単一の統合基盤で高速かつ効率的に行えるのが特長で、AI モデルの学習、推論までを一貫して実行できます。個人のワークスペースでエンタープライズレベルの AI 開発能力を実現でき、複雑なシステム構築をすることなく、より短時間で高精度な AI を構築できるので、AI 開発のファーストステップや検証のハードルが大幅に軽減されます。サーバールームなどの設備を必要とせずデスク上に置けることから、サーバールームが手狭で設置場所に困っている研究者や研究所をはじめ、初期投資のコストを抑えたい教育・医療機関、製造・金融業など、さまざまな業種に適しています。

今後も SB C&S は、AI 導入時のさまざまな課題を解決し、日本の IT 競争力の底上げと AI の普及に注力します。

【主な特長】

- ・ **大規模 AI モデルに対応**

「NVIDIA Grace Blackwell」アーキテクチャを使用し、最大 2,000 億パラメータの大規模モデルや AI ワークロードをローカルで実行可能です。コンパクトなファームファクターで、1,000 AI TOPS の AI パフォーマンスを実現します。

- ・ **手のひらサイズのコンパクトモデル**

1.2 キログラムの持ち運びも可能なコンパクトサイズで、100 ボルト電源に対応しており導入も簡単です。

- ・ **NVIDIA AI ソフトウェアスタックが標準搭載**

AI の構築実行に必要な全てのツールを提供します。クラウドや「NVIDIA DGX SuperPOD™」へのスケールアウトも容易です。

- ・ **「NVIDIA ConnectX®」を搭載**

AI に最適化された超高速ネットワークにより、データ転送の快適度が向上します。ConnectX-7 を介して 2 台の DGX Spark システムを接続し、スケールアップも可能です。

【製品の詳細】

<https://www.it-ex.com/products/maker/nvidia/nvidia-dgxspark.html>

【ウェビナーについて】

https://sbb.smktg.jp/public/seminar/view/27194?ss_ad_code=SMP_marke_NVIDIA_250822

【製品に関するお問い合わせ】

sbbmb-nvidia-ai@g.softbank.co.jp

- ©2025 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA、NVIDIA DGX Spark、NVIDIA DGX SuperPOD および NVIDIA ConnectX は、米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 - SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
 - その他、このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
-