

NVIDIA、さくらインターネットのホスティングサービス「さくらの専用サーバー・高火力シリーズ」に Tesla GPU が採用される

2016年8月31日 – NVIDIA は、さくらインターネット株式会社が自社で展開する物理サーバーホスティング「さくらの専用サーバー・高火力シリーズ」に [NVIDIA Tesla GPU アクセラレータ](#) が採用されたことを発表しました。

さくらインターネット株式会社は、日本最大規模の大容量・高速の通信回線を確保し、高度なセキュリティと堅牢な設備環境を備えたデータセンターを自社で運営し、顧客のビジネスに貢献できる様々なインターネットサービスを展開しています。昨今注目が集まるディープラーニングなど、大量の計算資源を必要とするアプリケーションの高速化を実現するために、[NVIDIA Tesla M40 GPU](#) および [Tesla P100 GPU](#) が採用されました。NVIDIA Tesla GPU アクセラレータを搭載した「さくらの専用サーバー・高火力シリーズ」の提供は2016年9月30日より開始予定です。

NVIDIA Tesla アクセラレーテッドコンピューティングプラットフォームは、最も性能が要求される HPC、ハイパースケール、エンタープライズ データセンターにおける作業負荷を、高速化させることが可能な業界をリードするプラットフォームです。

NVIDIA Tesla GPU はディープ・ニューラル・ネットワークのトレーニング用として開発されたアクセラレータです。総合的な精度を高めようと膨大な量のデータでディープ・ニューラル・ネットワークのトレーニングを行う場合、NVIDIA Tesla GPU アクセラレータを使えば、何日も、あるいは何週間も所要期間を短縮することができます。また、信頼性が高く連続稼働が可能なため、データセンター環境で高い信頼性が発揮できるように開発・検証されています。

NVIDIA 日本代表 兼 米国本社副社長、大崎 真孝は次のように述べています。「NVIDIA は、GPU で加速化することにより、ディープラーニングの可能性を最大限に広げてまいります。国内最大手のクラウドサービス事業者であるさくらインターネット株式会社に NVIDIA の Tesla GPU が採用されることにより、国内の科学および産業の両方の分野を発展させるディープラーニングの新たなアプリケーションが数多く生み出されることでしょう。」

NVIDIA についての最新情報:

公式ブログ [NVIDIA blog](#)、[Facebook](#)、[Google+](#)、[Twitter](#)、[LinkedIn](#)、[Instagram](#)、NVIDIA に関する動画 [YouTube](#)、画像 [Flickr](#)。

NVIDIA について

1993 年以来、NVIDIA (NASDAQ: NVDA) は、ビジュアル・コンピューティングという芸術的な科学の世界をリードしてきました。ゲーミング、自動車、データセンターおよびプロフェッショナル・ビジュアリゼーションの分野で特化したプラットフォーム

を提供し続けています。NVIDIA の製品は仮想現実、人工知能、自律走行車の開発においても最新の技術を提供しています。詳しい情報は、<http://nvidianews.nvidia.com/>をご覧ください。

本プレスリリースに記載されている、内容は予測とは大幅に異なる結果が生じるリスクと不確実性を伴っています。かかるリスクと不確実性は、世界的な経済環境、サードパーティーに依存する製品の製造・組立・梱包・試験、技術開発および競合による影響、新しい製品やテクノロジーの開発あるいは既存の製品やテクノロジーの改良、当社製品やパートナー企業の製品の市場への浸透、デザイン・製造あるいはソフトウェアの欠陥、ユーザの嗜好および需要の変化、業界標準やインターフェースの変更、システム統合時に当社製品および技術の予期せぬパフォーマンスにより生じる損失などを含み、その他のリスクの詳細に関しては、Form10-Q の 2016 年 5 月 1 日を末日とする四半期レポートなど、米証券取引委員会 (SEC) に提出されている NVIDIA の報告書に適宜記載されます。SEC への提出書類は写しが NVIDIA のウェブサイトに掲載されており、NVIDIA から無償で入手することができます。これらの将来予測的な記述は発表日時点の見解に基づくものであって将来的な業績を保証するものではなく、法律による定めがある場合を除き、今後発生する事態や環境の変化に応じてこれらの記述を更新する義務を NVIDIA は一切負いません。

© 2016 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA、NVIDIA ロゴ、および、Tesla またはその他の国における NVIDIA Corporation の商標あるいは登録商標です。その他の企業名および製品名は、それぞれ各社の商標である可能性があります。機能や価格、供給状況、仕様は、予告なく変更される場合があります。