

2016年8月31日  
さくらインターネット株式会社**さくらインターネット、NVIDIA Tesla GPU を用いたサービス提供を開始  
～機械学習向けなど「高火力コンピューティング」の取り組みを加速～**

自社運営のデータセンターでインターネットインフラサービスを提供するさくらインターネット株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：田中 邦裕、以下さくらインターネット）は、NVIDIA® Tesla® GPU アクセラレーターを用いたサービス提供を開始いたします。

さくらインターネットでは、2015年9月からディープラーニング（深層学習）を始めとする機械学習向け計算資源の提供サービスを、一般に公開しないクローズドサービスとして提供してきました。その運用実績をベースに、今年1月には、大きな計算資源を必要とする用途に向けたサービス提供を主とする「高火力コンピューティング」の取り組みについて発表いたしました。

その第1弾として、NVIDIA 社の高性能 GPGPU “NVIDIA Tesla GPU アクセラレーター” を搭載した物理サーバーサービス「さくらの専用サーバ・高火力シリーズ」を2016年9月30日より提供開始いたします。

「さくらの専用サーバ・高火力シリーズ」では、性能・価格・入手性に優れ、市場から大きな支持を受ける“NVIDIA Tesla M40” および “NVIDIA Tesla P100” を採用いたします。

“NVIDIA Tesla M40 GPU” および PCIe サーバー対応 “NVIDIA Tesla P100 GPU” は卓越したパフォーマンスと効率により、膨大な量のデータの計算に対応でき、現代のデータセンターに対するかつてない計算処理上の需要に応えるため、CPU ベースのシステムに比べてパフォーマンスと効率の大幅な向上をもたらします。特に、計算処理の要求が最も高い AI や HPC データセンター・アプリケーションの処理速度を高めるために最適化され、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ーです。



NVIDIA Tesla M40

さくらインターネットでは、大きな計算資源をコストパフォーマンスよく提供する「高火力コンピューティング」の取り組みを加速させて参ります。

※本文中の商品名は、各社の商標または登録商標です。

■ さくらインターネット株式会社について

本 社：大阪市中央区南本町1丁目8番14号

設 立：1999年8月17日（サービス開始：1996年12月23日）

従業員：349名

資本金：8億9,530万円

売上高：120億8,600万円（平成28年3月期）

URL ： <https://www.sakura.ad.jp/>

■ この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当

TEL：03-5332-7072 E-mail：press-ml@sakura.ad.jp