

報道関係各位

2016年9月30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、「高火力コンピューティング」の新モデルと時間課金の導入を発表
～NVIDIA 社最新 GPU Tesla P100、P40 を採用し、2017年3月末までに時間課金を導入～**

さくらインターネット株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：田中 邦裕）は、大量の計算資源を圧倒的なコストパフォーマンスで利用できる「高火力コンピューティング」について、1時間 267円からの時間課金の導入を含めた今後のサービス開発ロードマップを発表いたします。また、本日 2016年9月30日より「さくらの専用サーバ 高火力シリーズ」を提供開始いたしました。

現在、IoT、ビッグデータ、ロボット、人工知能などの分野で技術革新が急速に進展しており、計算資源に対する需要がかつてないほどの高まりを見せています。当社は、これらの技術が求める大量の計算資源を提供する一連のサービスを「高火力コンピューティング」と位置づけ、国内でも有数のキャパシティとトップクラスのエネルギー効率を誇る石狩データセンターを基盤にサービス開発を進めてまいりました。

本日より提供開始した「さくらの専用サーバ 高火力シリーズ」は、高性能な物理サーバをクラウドのような手軽さで利用できる「さくらの専用サーバ」の基盤を活用し、計算資源用に最適化したサービスです。8月31日より募集を開始した無償トライアルでは、当初の想定を超える反響をいただき、大量・高性能な計算資源に対する需要の大きさを実感いたしました。

そこで、多様な用途に対応するためのラインアップ拡充の第一弾として、2016年12月までに Tesla M40 を搭載した既存の「Tesla モデル」をリニューアルし、NVIDIA 社最新 GPU を搭載したモデルも提供開始いたします。

同時に、大きな計算資源を必要とする分野が徐々に身近なものになりつつある今、小規模かつ短期間のクラウド的利用形態が一般化していることを受け、2017年3月末までに1時間単位で使える時間課金を導入します。

■最新 GPU 搭載！「Tesla P100 モデル」「Tesla P40 モデル」を12月末までに提供開始

2016年中に、既存の「Tesla モデル (Tesla M40)」をリニューアルし、NVIDIA 社最新 GPU を搭載した「Tesla P100 モデル」と「Tesla P40 モデル」を提供開始いたします。主に倍精度浮動小数点演算が必要となる用途に向けた「Tesla P100 モデル」に加え、深層学習をメインターゲットとした「Tesla P40 モデル」をご用意いたします。

■「Quad GPU モデル」が1時間 267円から使える！手軽に試せる時間課金を導入

現行の「Quad GPU モデル」の価格は1時間あたり 267円を予定しており、1ヶ月（730時間）のご利用で 194,910円という、圧倒的なコストパフォーマンスを実現します。時間課金でのお支払いは、月額料金形式への契約変更も可能とする予定です。まずは時間課金ではじめて、使い勝手や性能を見極めてから本格導入したいといったニーズにお応えします。

時間課金の導入や新モデル提供以外にも、多様なワークロードに対応するためのラインアップの拡充や、より高速なインターコネクトの提供など、様々なサービスアップデートを計画しています。「高火力コンピューティング」の今後の展開にぜひご注目ください。

■新モデル時間料金・仕様

<時間課金 料金表>

モデル名	Quad GPU モデル	Tesla P100 モデル	Tesla P40 モデル
1 時間あたり	267 円	357 円	349 円

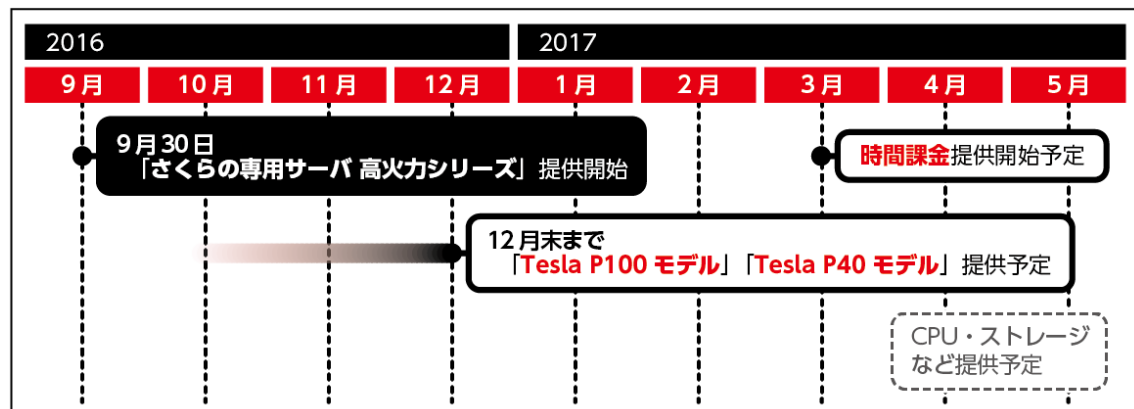
<月額・初期費用 料金表/仕様>

モデル名		Quad GPU モデル	Tesla P100 モデル	Tesla P40 モデル
料金 (税抜)	月額料金	85,000 円	99,000 円	97,000 円
	12 回分割払い初期費用 (月額)	61,250 円	74,584 円	72,917 円
	一括払い初期費用	735,000 円	895,000 円	875,000 円
CPU		Xeon E5-2623 v3 4Core x 2CPU (8C/16T 3.0GHz 最大 3.5GHz)		
GPUカード	標準	GeForce GTX TITAN X (Maxwell アーキテクチャ) x4	NVIDIA Tesla P100 x1	NVIDIA Tesla P40 x1
	オプション★	-	最大 4 枚まで増設可能	最大 4 枚まで増設可能
メモリ	標準	128GB		
ストレージ	標準	SSD 480GB 2台/1組 (RAID1)		

※ メモリ、ストレージなどは増設・追加可能です。
 ※ 最低利用期間について、初期費用一括払いの場合は 3 ヶ月、分割払いの場合は 12 ヶ月となります。
 ※ 費用は年間一括払いで 1 ヶ月分お得になります。

★ GPU カードのオプションは、時間課金ではご利用いただけません。

■新モデル追加&時間課金導入！2017年3月までのサービス開発ロードマップ



■サービスロゴ



■高火力コンピューティング サービスサイト

<https://www.sakura.ad.jp/koukaryoku/>

高火力
ログインアップ お支払いと納品 お問い合わせ 新規お申し込み

高火力コンピューティング提供開始!
機械学習、データ解析。ハイパワーなマシンを必要とするすべての用途に。

無償トライアルお申し込み >

news 2016/09/30 新規お申し込みを受け付け開始いたしました。

未来を創る、あなたと共に

進化し続ける、現在のクラウドサービス。
しかし、それですら需要を満たしきれない、大量のデータ、終わらない計算処理があります。
さくらインターネットが出した答えは、新しいハードウェアと技術を積極的に投入し、
安価でない性能とコストパフォーマンスをお届けすること。
機械学習、データ解析、高精度シミュレーション、コンテンツ制作…
「高火力コンピューティング」で、その先へ。
さくらインターネットは、大量の計算資源を必要とする、あなたと共にあります。

■さくらの専用サーバとは？

物理サーバーの性能と、スケールアップ（メモリやストレージの追加など）やスケールアウト（サーバーの増設）が可能なクラウドのような使い勝手とをあわせ持つ専用サーバーサービスです。お申し込みから最速 10 分で利用できるオンデマンド性と、OS インストールやサーバー再起動をコントロールパネルから簡単に操作できるセルフサービス性を実現しています。

<さくらの専用サーバ サービスサイト>

<http://server.sakura.ad.jp/>

※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：356 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/>

【プレスリリースに関するお問い合わせ先（報道機関窓口）】

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

【高火力コンピューティングのサービスに関するお問い合わせ先】

さくらインターネット株式会社 高火力チーム

E-mail: koukaryoku@sakura.ad.jp