

2025 年 7 月 14 日

GPU クラウドサービスのラインアップ拡充について ～計算力の分割および1日単位での提供で利便性を向上～

当社は、生成 AI に必要な GPU の高度な計算力をクラウドでお客さまへ貸し出す「GPU クラウドサービス※¹」（以下、「本サービス」）について、利便性向上を目的にラインアップを拡充し、本日より提供を開始いたします。

本サービスについては、これまで、「NVIDIA HGX H200※²システム」を搭載したGPUサーバ1台※³を1カ月等の一定期間、専有いただく形式で提供してまいりましたが、「好きなタイミングで必要な分だけ計算力を利用したい」「開発スケジュールにあわせて計画的に利用したい」といったニーズが、お客さまから寄せられておりました。

こうしたニーズにお応えするため、仮想化技術※⁴により GPU サーバ 1 台の計算力を分割し、1 日単位でご利用いただけるプランをラインアップに追加したものです。また、より計画的な利用を支援するため、GPU サーバの利用予約機能※⁵も導入しております。

なお、仮想化技術を活用した GPU クラウドサービスの提供は、電力会社としては国内初の取り組みとなります。

当社としましては、お客さまの多様なご利用ニーズにお応えできるよう、さらなるサービスの拡充に向けて継続的に取り組みながら、東北 6 県および新潟県をはじめとした国内の生成 AI の利活用促進による DX の加速を通じて、地域の皆さまが快適・安全・安心な暮らしを実感できるスマート社会の実現に貢献してまいります。

※1 大量のデータの高速処理が可能な計算処理装置で、コンピュータの計算処理を担う半導体チップである GPU（Graphics Processing Unit）を、データセンター内に設置し、遠隔地にいるお客さまに対して、インターネット経由で GPU の計算力を貸し出すサービス。

※2 NVIDIA Hopper アーキテクチャの H200 は、大容量かつ高速なメモリにより、生成 AI 等の計算処理において高いパフォーマンスを発揮することが可能。

※3 GPU サーバ 1 台につき GPU8 基を搭載。

※4 サーバ、ストレージ等のハードウェアを、ソフトウェアを用いて統合・分割する技術。

※5 本サービスをご契約いただいたお客さまのマイページ上にて、利用希望日を予約できる機能。

本サービスに関するご質問、導入に向けたご相談などは以下の東北電力ホームページ内の専用サイトより受け付けておりますので、お気軽にお問い合わせください。

（GPU クラウドサービスの Web サイト）<https://www.tohoku-epco.co.jp/ai/gpucloud/>

以 上

（別紙）GPU クラウドサービスのラインアップ拡充について