

ニュースリリース

**オルツ、次世代データセンター事業「alt GPU Cloud」を始動**

～ハイレゾ社との戦略的パートナーシップによって、国内データセンター市場に新規参入～

株式会社オルツ（本社：東京都港区、代表取締役：米倉 千貴）は、大規模言語モデル（LLM）構築で培った技術ノウハウを活かした次世代データセンター事業「alt GPU Cloud（オルツ・ジーピーユー・クラウド）」の始動を発表いたします。本事業は、株式会社ハイレゾ（<https://highreso.jp/>、東京本社：東京都新宿区、代表取締役：志倉喜幸、以下、ハイレゾ）との戦略的パートナーシップのもと、国内およびグローバル企業の事業をサポート可能な規模のGPUリソースを有するAI特化型データセンターの運用と構築を目指します。また、GPU計算リソース提供基盤である当社プロダクト「[EMETH GPU POOL](#)」とも連携させることで、ニーズが拡大している市場への事業機会を拡大いたします。

ご参考) オルツ、GPU計算リソースをあらゆる人に解放する新サービス「EMETH GPU POOL」を発表  
～新たな時代のインフラを担う、Web2からWeb3への移行を支えるプラットフォーム～  
<https://alt.ai/news/4461/>



「alt GPU Cloud」は、当社がこれまでLLM開発・運用で蓄積した技術的知見と最適化ノウハウを基盤としたクラウドGPUサービスです。AI開発に特化した高性能コンピューティング環境を提供し、企業のAI導入と活用を加速させます。

日本国内では、AI特化型データセンターの深刻な供給不足が課題となっています。当社は、この状況に対応するため、企業規模や企業それぞれのニーズに合わせた、カスタマイズ可能で柔軟なGPUリソースプールを構築します。また、これまでのLLM開発・運用で培った経験を活かし、AI処理に特化した高効率アーキテクチャ設計によるAIワークロード最適化インフラを提供します。

当社はLLM開発・運用で培ったGPUクラスター最適化ノウハウを直接活用する専門性を有しており、経済産業省およびNEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）が推進する国内生成AIの開発力強化プロジェクト「[GENIAC](#)（Generative AI Accelerator Challenge）」に採択されています。本取り組みでは、高性能な日本語LLM構築技術をデータセンター事業にも応用し、国内最大規模となるGPUコアを備える超大規模AI計算インフラの構築を目指します。様々なAI向け演算ユニットを取り扱う事業者として、最適なAIユースケースの提供という目的から逆算したハードウェア選定、データセンター運営、環境に配慮した電力供給によるサービス提供を行います。また、国内AI計算基盤の強化という国家戦略に沿いながら、民間主導による持続可能なデータセンター事業のモデルケースを目指します。

本サービスの主な特徴は、以下の通りです。

- **LLM（大規模言語モデル）の開発・提供**  
LLM開発に特化した最先端GPU環境（NVIDIA H100/H200搭載）で、金融・製造・自治体など幅広い業界のDX（デジタルトランスフォーメーション）をサポートします。
- **重要なデータを国内で保存できる、日本語特化のAI環境**  
日本国内にデータを保存できる環境を提供し、日本企業や研究機関が国内で安心して大規模GPUリソースを利用できるインフラを提供します。
- **プロジェクトの成長に応じてスケールアップ可能な柔軟なリソース提供**  
事業規模や資金の制約を受けることなく、研究機関やスタートアップが大規模なGPU計算を利用できるようになります。本格的なLLM開発などもコストパフォーマンス高く実行が可能です。

当社は、本事業を新たな成長戦略の柱と位置付け、国内デジタルインフラの発展に貢献してまいります。また、ハイレゾとの戦略的パートナーシップによって、当社のAI技術とハイレゾのインフラ構築ノウハウを融合させた次世代データセンターの開発を進めてまいります。

#### ■株式会社ハイレゾについて

ハイレゾは、2019年より石川県志賀町にて国内最大級のGPUデータセンターを運営し、GPUクラウドサービス「GPUSOROBAN」を提供しています。

2024年12月には香川県に中四国地方初となる「AI開発用GPU専用データセンター」を開設し、経済産業省の「クラウドプログラム」供給確保計画に認定されています。また、2025年には佐賀県玄海町と香川県綾川町の廃校を活用したGPUデータセンターを新たに開設する計画です。これらの地方拠点を通じて、地方創生と生成AIの発展を推進してまいります。

商号 : 株式会社ハイレゾ

本店 : 佐賀県東松浦郡玄海町諸浦106-1

東京本社 : 東京都新宿区市谷田町3-24-1

代表者 : 代表取締役 志倉 喜幸

事業内容 : GPU専用データセンターの運営、GPUクラウドサービスGPUSOROBANの提供

コーポレートサイト : <https://highreso.jp/>

GPUSOROBAN : <https://soroban.highreso.jp/>

#### ■株式会社オルツについて

2014年11月に設立された当社は、「P.A.I.」（パーソナル人工知能）、AIクローンをつくり出すことによって「人の非生産的労働からの解放を目指す」企業です。また、AIの対話エンジンの開発から生まれた音声認識テクノロ

ジーを活用したCommunication Intelligence「AI GIJIROKU」を筆頭として、そのほか、PoC（Proof of Concept、概念実証）により様々なビジネス上の課題を切り口としてソリューション展開するプロダクト（「altBRAIN」、「CLONEdev」、「altTalk」など）を開発・提供しています。

<https://alt.ai/>

商号 : 株式会社オルツ（東証グロース：260A）

代表者 : 代表取締役社長 米倉 千貴

事業内容 : デジタルクローン、P.A.I.の開発を最終目的とした要素技術の研究開発とそれらを応用した製品群（Communication Intelligence「AI GIJIROKU」等）の展開、AIソリューションの提供

創業 : 2014年11月

所在地 : 東京都港区六本木七丁目15番7号

**<報道関係者からのお問い合わせ先>**

株式会社オルツ 広報 西澤

e-mail : [press@alt.ai](mailto:press@alt.ai)

**<アライアンスに関するお問い合わせ先>**

IT・金融・建設・物流・メディア・製造・小売・サービス業など、ジャンルを問わず幅広い業界に、AI技術を駆使してDXを実現するAXソリューションの提供および支援を行っております。

お気軽にお問い合わせください。

株式会社オルツ AX Research&Solutions事業部 浅井

e-mail : [ai\\_solutions@alt.ai](mailto:ai_solutions@alt.ai)