

1時間1枚から使える**GPU計算力**

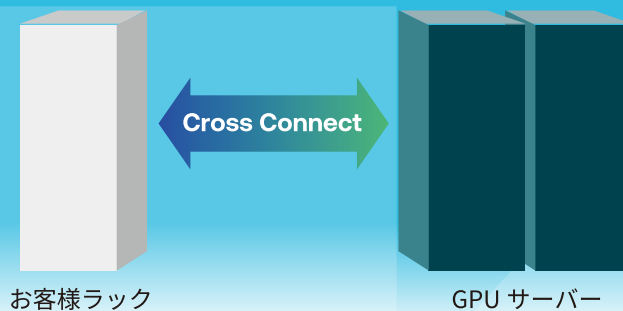
AI XCHANGE

Powered by Cloud Bouquet™

オンプレだから実現できる
「低遅延」「広帯域」「セキュア」な AI 開発環境を今すぐに

AI XCHANGE は、MC デジタル・リアルティ (MCDR) データセンター内のお客様に対して、GPU を 1 枚 1 時間から提供するサービスです。
GPU サーバーへの先行設備投資を自社で行うことなく、
必要な時に必要な分だけ GPU 計算力にアクセスすることで AI プロダクト開発や
高度なシミュレーションをコスト効率良く、迅速・手軽に行うことができます。

AI XCHANGE



お客様ラック

GPU サーバー

MCDR オンプレ環境

*AI XCHANGE はモルゲンロット社が提供するサービス「Cloud Bouquet™」の仮想化技術を用いています。
本サービスの契約先はモルゲンロット社となります。

お客様は必要な時に、必要な分だけ、MC デジタルリアルティのデータセンター内に
設置された以下の高性能な GPU 計算リソースにアクセスすることができます。

現在利用可能な GPU サーバー

- マクニカ社保有 GPU サーバー **NVIDIA A100**
- 菱洋エレクトロ社保有 GPU サーバー **NVIDIA RTX5000Ada**
- RunSunCloud 社保有 GPU サーバー **NVIDIA H200** **NVIDIA B300**
- Softusing 社保有サーバー **NVIDIA H100**

マクニカ社保有 GPU サーバー

特徴：GPU 計算基盤をベースとした検証環境を無償で提供するサポートプログラム「AI TRY NOW PROGRAM」を提供

菱洋エレクトロ社保有 GPU サーバー

特徴：AI 導入サポートプログラム『RYOYO AI Techmate Program』を展開し、GPU による開発環境の提供と共に「AI 人材育成・技術支援プログラム」や、課題に直面した際も人員リソースやノウハウを得られる「企業マッチング」を提供

オンプレだから実現できるサービスの特徴

インターネット回線を介して提供される標準的な GPU as a Service と比べ、オンプレ環境でサービスを提供する AI XCHANGE は以下のような特徴があります

低遅延

GPU as a Service の課題である、データ量増大による帯域制限やレイテンシの課題を解消し、低遅延な開発環境を提供します。

セキュア

AI XCHANGE は、データセンター構内接続サービス「クロスコネクト」ならびにキャンパス内接続サービス「キャンパスコネクト」を介して提供されるため、セキュアで安定した通信が可能です。

広帯域

サービスの拡大に応じた拡張性を担保した「キャンパス型構成」で、お客様のビジネスに合わせた柔軟な拡張が可能です。

MC デジタル・リアルティのデータセンター

GPU サーバーを 100% 効率で運用できる環境を提供



首都圏 NRT キャンパス



大阪 KIX キャンパス

海外利用も可能

MC デジタルリアルティのデータセンターでは、以下のような充実したデータコミュニティのアクセスを「ServiceFabric™」によって実現します。

- 世界 300 か所以上の Digital Realty のデータセンター拠点
- パートナー企業やお客様
- 1100 のクラウド・IT サービス
- 1200 のネットワークサービス

「AI XCHANGE powered by Cloud Bouquet™」提供開始により、エコシステムがさらに拡大し、日本国内のみならず、海外の Digital Realty のお客様も本サービスをお使いいただくことが可能になります。

お問い合わせ：<https://www.mc-digitalrealty.com/contact>

03-3519-3500 お電話でも承ります。小さなことでもお気軽にご相談ください。