

# GPU クラウド ソリューション

最新GPUによる高速演算クラウド環境により、アプリケーションのパフォーマンスを加速します。エンタープライズ向けの分析やエンジニアリングなど、さまざまなニーズに活用いただけます。

## GPUのパワーをビジネス推進の原動力に

高性能な  
並列演算処理



ディープ  
ラーニング



高負荷なリアル  
タイム画像処理



GPUに最適な  
エアフロー設計の  
高密度データセンター

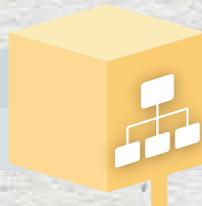
GPUの大量コアによる  
高い演算性能

パフォーマンスの  
最大化と安定稼働を  
実現する技術力

### GPUクラウドソリューション



高い計算処理能力を持つGPUは各産業を推進する強力なテクノロジーとして注目されています。



GPUを使いこなすにはハードウェア構成、ソフトウェア構成、チューニングまで細かく検討する必要があります。



本ソリューションでは最新型のGPUサーバーを初期費用なしの月額クラウドサービスとしてご利用いただけます。



GPUソリューション提供に幅広い知見と豊富な実績を持つNTTコミュニケーションズにお任せください。

## ユースケース

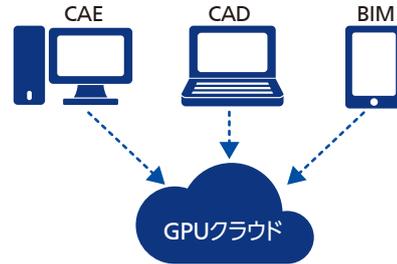
### ディープラーニングシステム

膨大な計算量の処理が必要な人工知能分野でGPUクラウドを活用



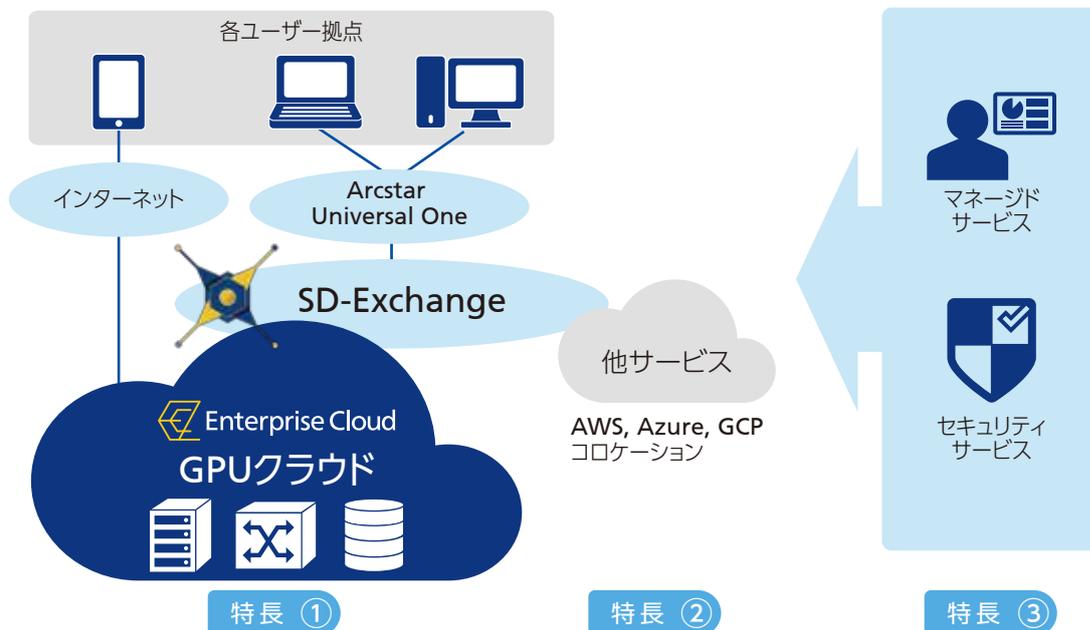
### 高精細画像処理システム

CAE、CAD、BIMといった高精細な画像処理や描画が求められる場でGPUクラウドを活用



CAE : Computer Aided Engineering  
CAD : Computer Aided Design  
BIM : Building Information Modeling

## ソリューションの特長



### ① 最新GPUによる月額クラウドサービス提供

- ・最新GPUサーバー、高性能ストレージ、高速InfiniBandネットワーク
- ・検証用などの短期利用、またはバックアップとしての利用

### ② 他社クラウドやデータセンターとのネットワーク連携

- ・Enterprise Cloudをはじめとするクラウドサービスとの組み合わせ
- ・SD-Exchangeを利用した閉域網、他サービスとのコネクティビティ

### ③ キャリアならではの安心マネージドサービス

- ・高い専門技術と豊富な実績に裏打ちされたマネージド運用により、インフラ管理に必要な監視運用保守もセキュリティ管理もアウトソーシング可能

問い合わせ先

NTTコミュニケーションズ株式会社

ホームページ <https://www.ntt.com/sol-hc>

- 記載内容は2018年8月現在のものです。
- 表記のサービス内容は予告なく変更することがありますので、お申し込み時にご確認ください。
- AWS (Amazon Web Services) は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc. またはその関連会社の商標です。
- Azureは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- GCP (Google Cloud Platform™ サービス) は、米国Google Limited Liability Companyの商標または登録商標です。
- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。