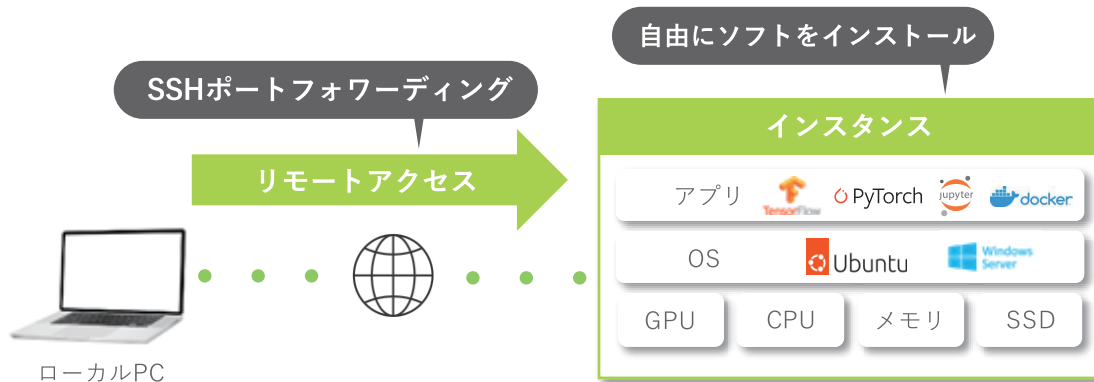


高速クラウドコンピューティング

NVIDIAの高性能GPUでAI・シミュレーションを高速化

高速コンピューティングは、高性能GPUで機械学習、画像処理、シミュレーションを高速化するIaaS型のクラウドサービスです。ローカルPCからGPUインスタンスにリモート接続するだけで自分のマシンのように利用できます。



AIを導入する幅広い業界で使われています

高速コンピューティングは、AI、画像処理、シミュレーションなどの分野で、膨大な計算処理をするために使われています。AIが製造、建築、ヘルスケア、インフラなど幅広い業界で導入されているのと同様に、幅広く利用されています。

IT

製造

建設

ヘルスケア

インフラ

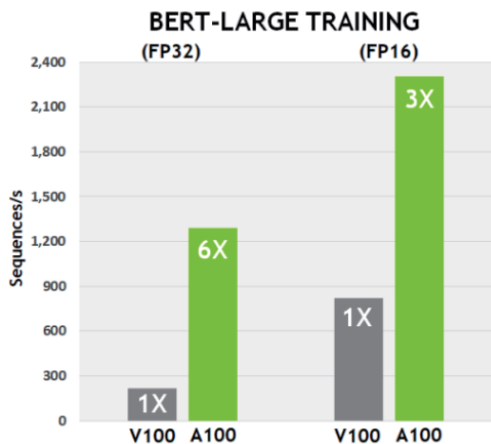
学術研究機関

【アカデミックプラン有り】 NVIDIA A100を他社の40%~50%安く提供

サービス	GPUSOROBAN	Azure	AWS	GCP
プラン	nvd4-80-1	NC24ads_A100_v4	p4de.24xlarge ¹	a2-ultragpu-1g
従量課金	¥398/1h	¥773/1 h	¥743/1h	¥949/1h
月額費用	¥243,631/月	¥564,534/月	¥542,775/月	¥692,872/月
GPU	NVIDIA A100 80GB × 1	NVIDIA A100 80GB × 1	NVIDIA A100 80GB × 1	NVIDIA A100 80GB × 1
GPUメモリ	80GB	80GB	80GB	80GB
vCPU	20コア	24コア	12コア	12コア
システムメモリ	220GB	2 2 0 GB	1 1 4 GB	1 7 0 GB
リージョン ²	日本	米国	米国	米国

税込み価格,1USD=132JPY(2022年平均), 月額費用は1ヶ月(30日間)で算出
¹ NVIDIA A100を1枚あたりに換算した料金およびスペック。
² リージョンは日本に近い地域を選定

高速・大容量GPUメモリ「NVIDIA A100」



■大容量GPUメモリ80GB

NVIDIA A100は、前世代V100と比べて演算性能が大幅に向上しています。A100はGPUメモリが80GBもあり、大容量メモリが求められる機械学習のワークロードに最適です。

■NVIDIA A100x8枚のマルチGPUインスタンス

A100を8枚搭載したマルチGPUインスタンスでは、分散処理が可能になり、大規模な機械学習やシミュレーションを実行する場合でも、処理時間を短縮することができます。

柔軟な運用でコスト最小化



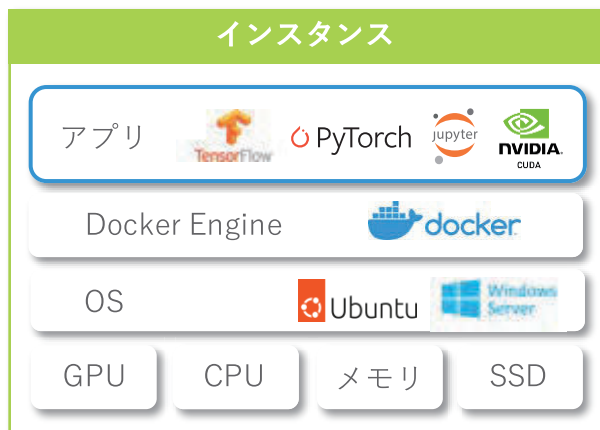
■コスト最小化

インスタンスを1台・1時間単位で提供しています。インスタンスを停止しているときは課金されないため、コストを最小限に抑えられます。

■柔軟な運用

クラウドでは必要に応じてマシン台数を増減する運用や、用途に合わせて多様なマシンタイプを使い分ける柔軟な運用ができます。

Dockerで環境構築の時間を大幅に削減 ※夏頃のリリース予定です



■自由にアプリをインストール

ユーザーは、インスタンスにアプリケーションを自由にインストールできます。

■Dockerで簡単に環境移植

Dockerコンテナが使えるため、環境のインポートとエクスポートが簡単に行うことができ、環境構築の時間を大幅に削減します。

※インスタンスには、OSおよびNVIDIAドライバ、CUDAがプリインストールされています。

安心の国産クラウドサービス/ISMS認証取得



ISMS (ISO27001) およびクラウドサービスセキュリティ (ISO27017) の認証、プライバシーマーク(Pマーク)の認証を取得しています。

国内の自社データセンターでGPUサーバーを運用しているため、国外への情報流出のリスクが抑えられます。