

機械学習にスーパーコンピュータを活用しませんか？

NEC SX-Aurora TSUBASA 特別価格キャンペーン

2022年度 人工知能学会全国大会参加者様限定キャンペーン！

2022年9月25日ご注文分迄の限定価格です。ご依頼の際に「JSAI2022VT」とお伝えください

ベクトルホスト：

CPU: Xeon Silver 4208 x 1

メモリ容量: 96GB

HDD: 4TB, 7200rpm x 1

ベクトルエンジン：Type 10CE (8Core,24GB MEM) x 1

倍精度2.1TFLOPS,単精度4.3TFLOPS,メモリ帯域1TB/s

NEC SDK(開発kit)、ソフトウェアサポートパック 1年含



税込価格 **1,650,000円**

本体価格1,500,000円 / 消費税150,000円

ポイント

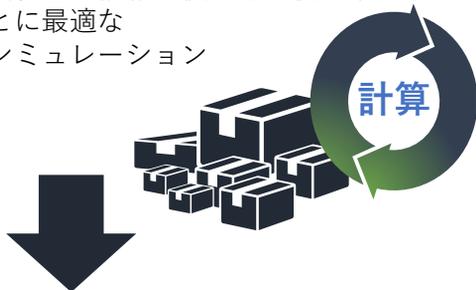
- ・メモリ処理能力が求められる統計的機械学習におすすめ
- ・Pythonのソースコードを修正することなく実行可能
- ・OS、SDK(開発kit)、TensorFlowはセットアップ済でお届け。届いたその日からご利用いただけます！

AI領域への活用事例 SX-Aurora TSUBASA

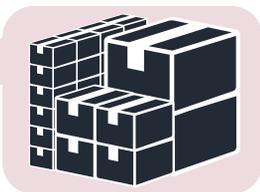
コンテナやトラック等への積み込みを最適化。保管や在庫管理、輸送などのコスト低減をご提案

◆組み合わせ最適化

サイズ、強度、重量情報や積み込み積み下ろしのデータをもとに最適な積み付けをシミュレーション



配置を最適化

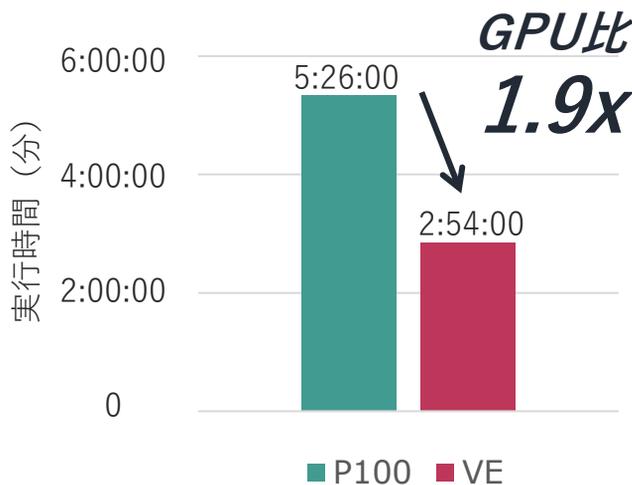


ポイント

TensorFlowを使用しているため、特別なプログラム変更なしでAuroraによる計算が実行可能



TensorFlow



Auroraにより 1.9倍高速化

利用AI：TensorFlow

Aurora：1VE 8core

比較対象：GPU Server (Tesla P100)

NVIDIA Aシリーズなど最新GPUも多数ラインナップございます。詳細はお気軽にお問い合わせ下さい



ビジュアルテクノロジー株式会社 〒111-0052東京都台東区柳橋2-1-10

TEL：03-6823-6789 | MAIL：hpc-all@v-t.co.jp | URL：https://www.v-t.co.jp/