

AIを活用したビジネス拡大を狙うお客様におすすめ！

AI開発・活用を加速する「AI分析基盤セット」

ビジネスにAIを活用する事例が急増し、今やAIなしでは企業は生き残れないとも言われています。その一方で、導入におけるハードルの高さが依然として大きな課題となっています。「AI分析基盤セット」は、AI開発ソフトウェアスイート「NVIDIA AI Enterprise」に加えて、NECエンジニアによる環境構築代行と安心のワンストップ相談窓口をセットでご提供いたします。煩わしさから解放され、新ビジネスの立ち上げに専念できます。

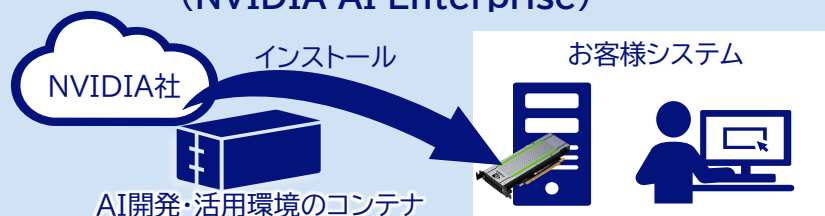
AI開発・活用インフラを導入する際によく直面する課題

- 安定動作かつ本来の性能を発揮できるソフトウェアの組み合わせ検証に手間がかかる
- インフラ構築が複雑になるため、専門的なノウハウや経験が必要
- 異なるベンダのハードやソフトが混在するため、トラブル時の対応が困難

「AI分析基盤セット」3つのメリット

- NVIDIA AI Enterpriseによる開発ツールやライブラリ活用で開発効率アップ
 - ✓ 動作検証済みのTensorFlow、PyTorchなどをサポート
 - ✓ Red Hat OpenShift、VMware vSphere環境に対応し、管理工数増を抑制

安定かつ性能の出る組み合わせ環境を丸ごとコンテナでご提供
(NVIDIA AI Enterprise)



- 構築済みのAI開発・活用環境をご提供でき、コア業務に専念できます
 - ✓ 各種ソフトウェア(開発ツール、ドライバ、ライブラリ他)の組み合わせを評価
 - ✓ NECエンジニアのノウハウを活用し、AI開発・活用環境の構築作業を代行

ソフトウェアの
組み合わせ確認済み



AI分析基盤セット

AI開発ツール
Ver 00

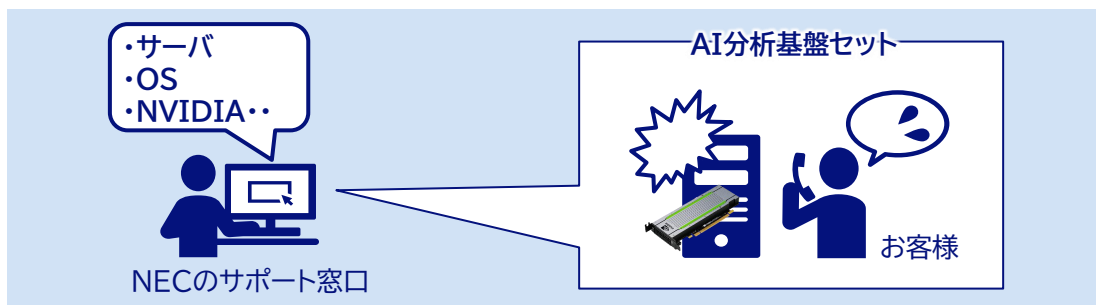
ドライバ
Ver xx

必要なソフトウェア

AI開発・活用を加速する「AI分析基盤キット」

■ NVIDIA AI Enterpriseを含むハードウェア、ソフトウェアを一元窓口でサポート

- ✓ 万が一のシステムトラブルにも、一本化されたNECサポート窓口が対応
- ✓ 窓口では、専門エンジニアが一次障害切り分けなどを迅速に対応



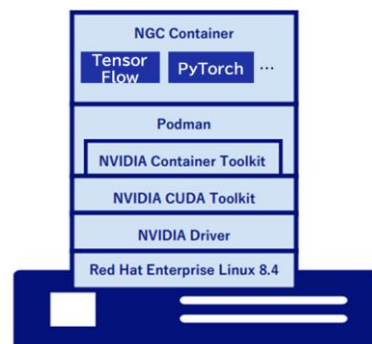
NVIDIA AI Enterpriseとは？

■ AI開発・展開に最適化されたソフトウェア スイート

- ✓ TensorFlow、Pytorchなどのフレームワークを始め、検証済みAIソフトウェアスタックをコンテナイメージでご提供
- ✓ それぞれのAIソフトウェアは、NVIDIA社により検証・チューニング済み。さらに、学習済みモデルもご提供

■ IT管理者が使い慣れたプラットフォームで動作

- ✓ 使い慣れたRed Hat OpenShiftやVMware vSphereで動作するため、管理工数増を抑制できます



参考構成例



✓ Express5800/R120h-2M(3rd-Gen)

CPU: Intel Xeon Silver 4208 x1/Memory: 64GB/
DISK: 480GB SSD x 2 (RAID1)/
OS: Red Hat Enterprise Linux 8.4

✓ NVIDIA社 NVIDIA T4 (GPUコンピューティングカード)



+

✓ NVIDIA AI Enterprise (1年サポート)

✓ GPUサーバ環境 構築サービス

希望小売価格536万円(税別)～

※上記は参考構成例となります。詳細なシステム構成や価格はお気軽にお問合せください

お問い合わせ先

NEC インフラ・テクノロジーサービス事業部門/コンピュータ統括部

info@gpu.jp.nec.com

NVIDIA, NVIDIAのロゴは米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。

● TensorFlow, TensorFlowのロゴは米国およびその他の国におけるGoogle LLCの商標または登録商標です。

● Intel, Pentium, Xeonは米国Intel Corporationの登録商標です。

● Red Hat, Red Hat Enterprise Linux は、米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標または商標です。

● Linux は、Linus Torvalds 氏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。

● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。本書では、(R)、TM、(C)の記号は省略しております。