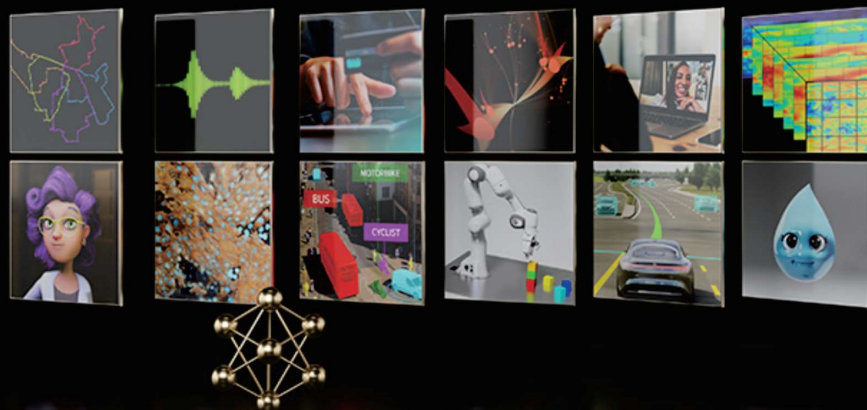


# NVIDIA AI Enterprise

Build and accelerate production AI with a secure, reliable cloud-native software platform.



## AI 構築のためのプラットフォーム

NVIDIA AI Enterprise は、導入および AI 開発を統合し最適化されたセキュアな NVIDIA 社検証済のソリューションで、グローバルエンタープライズサポートや定期セキュリティレビュー等により AI プロジェクトを順調に進めることができます。

AI ソリューションワークフロー、フレームワーク、学習済みモデル、インフラの最適化など、幅広いフルスタックのソフトウェアライブラリにより可能性が無限に広がります。

この機会に AI ソフトウェアから仮想化・コンテナ、必要なものが全て導入できる NVIDIA AI Enterprise を検討してみても如何でしょうか。HPCテックではお客様のご利用になられる最適な仕様の NVIDIA社認定サーバをご提案させていただきます。

お気軽にご相談ください。

## AI 導入の課題

**リスク**：異なる製品からエンドツーエンドの AI ソリューションを構築し、既存のインフラストラクチャと統合するのが困難である。

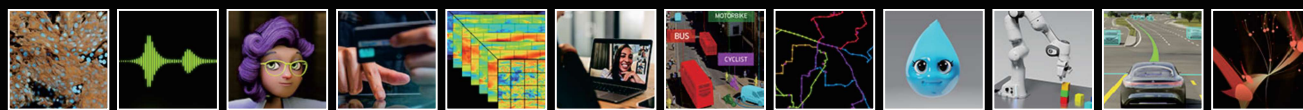
**パフォーマンス**：AI、機械学習、およびデータ分析ワークロードには、迅速な展開と高いパフォーマンスが不可欠である。

**拡張**：概念実証から本番活用に移行する際、管理性、可用性、インフラストラクチャのコスト管理を実現するために、リソースの効率的な利用による効果的な拡張が必要になる。

## AI ワークフローのあらゆるステップを最適化

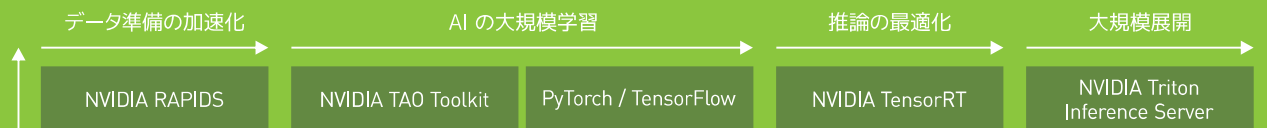
NVIDIA AI Enterprise のツールとフレームワークは、データ準備、モデル学習から、推論、大規模展開まで AI 活用におけるあらゆる段階を合理化しサポートします。

### AI ワークフロー、フレームワーク、学習済みモデル



画像診断    スピーチ AI    顧客サービス    レコメンダー    Physics-ML    通信    ビデオ解析    ロジスティクス    会話型 AI    ロボティクス    自動運転車    サイバーセキュリティ

### AI / データサイエンス開発・展開ツール



### クラウドネイティブな管理とオーケストレーション



### インフラストラクチャ最適化



NVIDIA LaunchPad



ハンズオンラボ (無料)

インテリジェントチャットボット、レコメンデーションエンジン、画像分類などのエンタープライズ AI の開発方法を体験できます。

## エンタープライズグレードのセキュリティとサポート

NVIDIA AI Enterprise なら、オープンソースの透明性が得られる上に開発から本番に移行する際に NVIDIA のサポートが受けられます。

- > NVIDIA の AI アプリケーション フレームワーク、学習済みモデル、および NVIDIA NGC で入手可能なその他のサポート対象 NVIDIA AI ソフトウェアに対するフルエンタープライズサポート。
- > 世界中の NVIDIA AI 専門家と NVIDIA エンジニアリング チームにより、規定のエスカレーションパスを通じて提供されるサポート。
- > サービス品質保証。
- > 最新のセキュリティ修正プログラムやメンテナンスリリースに関する優先通知。
- > 指定ソフトウェアランチャに対する最長 3年の長期サポート。
- > 専任のテクニカルアカウントマネージャーやビジネスに不可欠な年中無休のライブエージェントの利用サポートをはじめとする、カスタマイズ可能なサポートアップグレードオプション。

## ライセンス オプション

- > 3年もしくは 5年のサポートサービスを含む永久ライセンスとして、またはサブスクリプションとして購入できます。
- > 標準サーバー向け NVIDIA H100 Tensor コア GPU に含まれています。
- > NVIDIA DGX ソフトウェアに含まれています。
- > ハンズオン体験  
NVIDIA LaunchPad の無料ハンズオンラボで、インテリジェントチャットボット、レコメンデーションエンジン、画像分類などのエンタープライズ AI の開発方法を体験できます。
- > 評価版  
90日間の評価版ライセンスにより、概念実証を開始できます。

## NVIDIA DGX H100



NVIDIA DGX H100 は、世界初の専用 AI インフラストラクチャの第 4 世代であり、完全に最適化されたハードウェアおよびソフトウェア プラットフォームです。新しい NVIDIA AI ソフトウェアソリューションに対応し、多様なサードパーティのサポートを受けられるエコシステムを利用でき、NVIDIA プロフェッショナル サービスによりエキスパートからのアドバイスを受けることができます。

## 認定サーバ & ワークステーション

特定の NVIDIA GPU がそのサーバ設計において完全に機能することを保証するために、排熱性能、メカニズム、電力、シグナルインテグリティの完全性における適性が試験され実稼働環境で使用できます。

### H100-PCIe 4GPU

GPU Memory  
80GB HBM2e



intel  
XEON  
PLATINUM CPU : 4th Gen Intel Xeon x2  
Total Max 120Core  
RAM : DDR5-4800 Max 2TB

HPCT WRSX42-4GP

### A100-PCIe 4GPU

GPU Memory  
80GB HBM2e



intel  
XEON  
GOLD CPU : 3th Gen Intel Xeon x2  
Total Max 80Core  
RAM : DDR4-3200 Max 2TB

HPCT WRSX32-4GP

### H100-PCIe 8GPU

GPU Memory  
80GB HBM2e



intel  
XEON  
PLATINUM CPU : 4th Gen Intel Xeon x2  
Total Max 120Core  
RAM : DDR5-4800 Max 2TB

HPCT RS4X42-8GP

### H100-PCIe 8GPU

GPU Memory  
80GB HBM2e



AMD  
EPYC CPU : AMD EPYC 9004 x2  
Total Max 192Core  
RAM : DDR5-4800 Max 2TB

HPCT RS4E42-8GP

BrightComputing 正規代理店

NVIDIA エリートパートナー

A2ZEON 日本総代理店

ANSYS Discovery Live 代理店



株式会社 HPCテック  
<http://www.hpctech.co.jp>



ELITE  
PARTNER

株式会社 HPCテック

本社：〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 7-13

TEL: 03-5643-2681 FAX: 03-5643-2682

大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4丁目5-1

TEL 06-6195-6464 FAX 06-6195-6468

MAIL: [info@hpctech.co.jp](mailto:info@hpctech.co.jp)

記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。掲載されている写真はイメージであり、実際の物とは異なる場合がございます。掲載されているモデルは予告なく販売終了となる場合がございます。