

AIの成功を加速 - AIを活用して最大の課題を解決している組織の事例

始めるのは意外と簡単です。エキスパートパートナーであるHPE、NVIDIA、そしてグローバルシステムインテグレーターが、AIの導入を迅速化し簡素化するのをサポートします。

人工知能は難しそうに聞こえるかもしれませんが、どのように始めればよいか考えすぎではありませんか。最初から大局的で長期的なAI戦略を策定しようとするのではなく、まずはAIを活用して、すぐに成果が得られるような単純なプロセスの自動化や業務の効率改善から始めた方が効果的かもしれません。

「AIは、単に一つのツールーとはいえ、非常に優れた多用途なツールーとして捉えています。AIは手動作業の代わりになり、効率を高め、より適切なデータと判断力をもたらしめます」と、HPEのハイブリッドクラウド向けAIビジネス開発担当バイスプレジデントであるRobin Braunは述べています。「科学実験である必要はありません。最初に業務プロセスまたはその一部を選び、AIを導入すれば、組織のタスクをすぐに効率化し、スピードアップできます」

質問し、答えを得る

AIはすべて誇大広告なのでしょうか。それとも、AIの能力に関する主張は正当なものなのでしょうか。AIの導入に成功した場合、企業はどのようなメリットが期待できるでしょうか。答えは、AIは確かに驚異的な力を発揮できるということです。特に、自動化の拡大、業務の高速化、組織が抱える最も難しい問題への答えを導き出すことができるという点でその力が発揮されます。

Braunは、AIを最大限に活用するということは、人間に取って代わるのではなく、手動のタスクを自動化し、有益な情報へのアクセスを高速化して一たとえば、簡単な質問をして、適切な答えを得る一、よりインテリジェントなインサイトを提供することで、人間の能力を拡張することだ、と話します。

Braunは、AIの力が幅広い組織でどのように発揮されるかを示す、いくつかの重要なシナリオを考えてみてほしいと述べています。

- **製造:** 「AIによって手動の作業を自動化できるため、人的資源をより重要な業務に割り当てることができます」と、Braunは話します。ビジョン対応のAIは、生産品質のわずかな逸脱も人間より早く検出できるため、迅速な対応が可能になり、予防メンテナンスにつながります。
- **医療:** AIはスキャン画像内の腫瘍などの異常を検出するために導入されると考える人もいますが、この分野でAIが最も貢献しているのは、正常なスキャン画像の識別、および必要なメモやレポートの作成効率を向上させることだと、Braunは指摘します。これにより、放射線科医は注意すべき異常なスキャン画像の確認に時間を充てることができます。
- **気象学:** Braunは、ある気象研究者が低気圧セルの研究において、90年分の気象データ（10億を超えるデータポイント）を活用してパターンと相関関係を効率的に特定できた事例を紹介しています。AIによってデータ変換と可視化が自動化されたため、高度なコーディングスキルなしに、説得力のある新しいインサイトを獲得することができました。
- **セールス:** AIを活用したツールで顧客情報を迅速に集約するため、セールスチームは時間のかかる調査に時間を費やす代わりに顧客との関係構築や戦略的取り組みに専念できるようになります。
- **サプライチェーン管理:** AIによってサプライヤーの価格更新を自動化できるため、企業は利益率への影響を迅速に評価し、市場の変化に機敏に対応することができます。たとえば、AIを活用して、関税の影響評価をリアルタイムで作成することも可能です。
- **製品設計:** AIは、エンジニアが新しい設計図を描くのを支援するだけではありません。デジタルツインテクノロジーは、デジタルのドッペルゲンガーを膨大な数のシミュレーションにかけ、生産に入る前にその設計が実現可能かどうかを判断できます。



エキスパートパートナー - AI導入を迅速かつシンプルにする鍵

こうしたユースケースへの対応などは困難に思えるかもしれませんが、すべてを自社で行う必要はありません。HPEとNVIDIAは、共同開発したAIソリューション「NVIDIA AI Computing by HPE」を通じて、お客様の負荷を軽減しています。

このポートフォリオの柱となるのが、HPE Private Cloud AIです。NVIDIAとHPEのハードウェア、ソフトウェア、サービスを組み合わせただちに使えるAIソリューションであり、企業向けに即座にAIの生産性を発揮できるAIプラットフォームを提供します。この新しいソリューションにより、組織はAIのワークロード、フレームワーク、エージェント型AIアプリケーションを数分で迅速に導入し、運用できるようになります。

さらに、HPEとNVIDIAのパートナーシップのもう1つの重要な要素であるグローバルシステムインテグレーター（GSI）の専門知識とサポートも活用することで、あらゆる規模の組織がAIイニシアチブを推進できます。GSIは、AIの実行に必要なハードウェアとソフトウェアに加え、コンサルティングサービスも提供し、AI導入の課題をシームレスで即戦力となるプロセスにすることで、その負担を軽減します。

GSIは、企業が自社のボトルネックを特定して固有の課題を把握し、その解決のためにカスタマイズされたAIソリューションを開発するのをサポートしている、とBraunは話します。「私たちが目指しているのは、AIの導入と運用を簡素化すること、そして企業が数日以内に特定の問題を解決してAIのスピードで対応できるようになることを示すことです」。



今すぐ組織にAIを導入

AIインフラを「謎めいたブラックボックス」として捉えるのではなく、「数日で導入・稼働できる即戦力のツール」として認識を変えることは、AIの導入を加速し、あらゆる業界でAIの実用的なメリットを実現するうえで極めて重要です。実際に、HPE Unleash AI/パートナープログラム¹では、企業がより短期間でAIを導入できるように、ソフトウェアプロバイダーに対し、データ、AIモデル、AIアプリケーションといったテクノロジースタックの各層でソリューションの提供を呼びかけています。また、フルスタックAIソリューションの設計、実装、管理において、システムインテグレーターやサービスプロバイダーとも連携しています。これらすべてのパートナーツール (NVIDIAブループリントベースのものも含む) は、HPE Private Cloud AIプラットフォームで実行できるように厳選され、事前検証されています。

¹ “Hewlett Packard Enterprise introduces one-click-deploy AI applications in HPE Private Cloud AI”, HPE, September 5, 2024

「私たちの目標は、企業に『イージーボタン』を提供することです」と、Braunは述べています。「そうすれば、お客様はAIプラットフォーム自体の複雑さに悩まされることなく、具体的なビジネス目標のためにAIを活用することに集中できるようになります」

NVIDIA AI Computing by HPEの共同イニシアチブとHPE Private Cloud AIの機能、そしてグローバルパートナーの専門知識を活用すれば、企業は、「AIが自社に適しているかどうか」を悩むのをやめ、今日から「AIが自社の最大の課題をどのように解決できるか」を見つけ出すことができるのです。

詳細はこちら

[HPE.com/ai](https://hpe.com/ai)

HPE.comにアクセス

今すぐチャット

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。ヒューレット・パカード エンタープライズ製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

NVIDIAロゴは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標および/または登録商標です。すべての第三者の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

a50013430JPN

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

