

2024年10月25日

日立ヴァンタラ株式会社

日立ヴァンタラは、「Hitachi iQ」第二弾としてラインアップを拡充し ビジネス規模に応じた柔軟な AI インフラソリューションを提供開始

データインフラと関連サービスで、お客さまの AI 活用をワンストップで支援



図：「Hitachi iQ」のラインアップ

日立製作所のグループ会社で、データインフラおよびハイブリッドクラウド事業を展開する日立ヴァンタラ株式会社(以下、日立ヴァンタラ)は、お客さまのビジネス規模に応じた柔軟なデータ活用環境の構築を支援するため、AI ソリューションのポートフォリオ「Hitachi iQ」の第二弾として、学習・推論用途向けのモデルを本日より提供開始します。

2024年7月には「Hitachi iQ」第一弾を発表^{*1}し、大量のデータを高速に演算処理できる AI インフラソリューションを提供してきました。

今回、「Hitachi iQ」第二弾として、推論と学習用途の両方をカバーするスケールアウト型のミッドレンジモデルと、推論用途に適したコンパクトなエントリーモデルをラインアップに追加します。両モデルは、初期投資を抑えつつ、オンプレミス環境で AI の構築・運用が可能のため、データのセキュリティを確保することができます。

また、AI のコンサルティング・サービスとして、海外で先行して販売開始していた「AI Discovery Service for Hitachi iQ^{*1}」を日本市場向けに 10 月 25 日より提供開始します。日立製作所や GlobalLogic が有する豊富な AI の知見やコンサルティングのケイパビリティを活用した本サービスにより、お客さまの生成 AI 導

入をさらに加速し、業務効率の向上や新たなビジネス価値の創出を支援します。

*1 2024年7月29日ニュースリリース「日立ヴァンタラが、企業のAI対応を支援する「Hitachi iQ」を販売開始」

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/07/0729.pdf>

■新ソリューションの特長

(1) 学習・推論向けインフラソリューションのラインアップを拡充

今回ラインアップに追加したミッドレンジモデルは、初期投資を抑えながら、事業規模に応じた柔軟なスケールアウトが可能です。お客さまの用途に合わせて NVIDIA GPU の搭載枚数を段階的に増やすことができ、推論に加えて、LLM^{*2}の学習にも適しているモデルです。また、オンプレミスで生成 AI 環境を構築することで、セキュリティ確保されたシステム環境を実現し、機密性の高い企業データの活用を可能にします。エンタープライズモデルは、推論用途に必要な最小限の構成での AI 活用ができます。両モデルとも、お客さまの業務で長年蓄積した企業のデータを活用することで、生成 AI の精度を高め、ビジネス成長に貢献します。

*2: LLM : Large Language Models(大規模言語モデル)

(2) AI コンサルティング・サービス「AI Discovery Service」を国内提供開始

本サービスは、顧客課題を理解し、具体的な解決策をアジャイルに具現化する DX の上流工程において豊富な実績と知見をもつ GlobalLogic と連携しながら提供するもので、お客さまの AI 導入を成功させるための、価値の特定、ユースケースの定義、データの評価、戦略的ロードマップの作成を支援します。

(3) As a Service 型での提供で初期投資を低減

「Hitachi iQ」は、As a Service 型での利用を選択可能にしており、CAPEX(設備投資コスト)を OPEX(事業運用コスト)化し、コスト平準化や初期投資を低減するとともに、財務上のリスクを回避することが可能になります。スモールスタートや、迅速な容量の拡張が可能となり、ケースに合わせたインフラを柔軟・迅速に確保できます。また、これまで培った日立ヴァンタラのノウハウをベースとした安定稼働支援サービスにより、効率的かつ安定的な運用を支援します。

また、日立製作所が提供する「業務特化型 LLM 構築・運用サービス^{*3}」や「生成 AI 業務適用サービス^{*3}」などの各種サービスと連携して、データインフラからサービスまでワンストップで、お客さまの業務改善を継続的に支援します。

*3 2024年8月29日ニュースリリース「生成 AI の本格的な業務活用に向け、「業務特化型 LLM 構築・運用サービス」を提供開始」

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/08/0829a.html>

■価格と提供開始時期

名称	概要	価格	提供開始時期
Hitachi iQ ^{*4} ● ミッドレンジモデル ● エントリーモデル	推論・学習向け AI インフラソリューション	個別見積	10月25日
AI Discovery Service for Hitachi iQ	AI コンサルティング・サービス		

*4 as a Service 型の提供は EverFlex from Hitachi で行います。

■日立ヴァンタラについて

日立ヴァンタラは、米国の Hitachi Vantara との一体運営により、世界をリードするイノベーターに対し信頼性の高いデータ基盤を提供しています。データストレージ、インフラストラクチャ、クラウド管理、そしてデジタルの専門知識を通じて、お客さまが持続的なビジネス成長の基盤を構築できるようサポートし、データ活用によるイノベーションや新たな変革を支援します。

詳しくは、日立ヴァンタラのウェブサイト(<https://www.hitachivantara.com/>)をご覧ください。

■日立製作所について

日立は、データとテクノロジーでサステナブルな社会を実現する社会イノベーション事業を推進しています。お客さまの DX を支援する「デジタルシステム&サービス」、エネルギーや鉄道で脱炭素社会の実現に貢献する「グリーンエネルギー&モビリティ」、幅広い産業でプロダクトをデジタルでつなぎソリューションを提供する「コネクティブインダストリーズ」という 3 セクターの事業体制のもと、IT や OT(制御・運用技術)、プロダクトを活用する Lumada ソリューションを通じてお客さまや社会の課題を解決します。デジタル、グリーン、イノベーションを原動力に、お客さまとの協創で成長をめざします。3 セクターの 2023 年度(2024 年 3 月期)売上収益は 8 兆 5,643 億円、2024 年 3 月末時点で連結子会社は 573 社、全世界で約 27 万人の従業員を擁しています。詳しくは、日立のウェブサイト(<https://www.hitachi.co.jp/>)をご覧ください。

■関連リンク

- 「Hitachi iQ」のウェブサイト：
<https://www.hitachivantara.com/ja-jp/solutions/ai-analytics/hitachi-iq>
- GPU 搭載サーバのウェブサイト：
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/ha8000v/products/gpu/index.html>
- ニュースリリース「Hitachi Vantara と NVIDIA、業種向け AI ソリューションの新たなポートフォリオを共同開発するための協業を発表」：
<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/03/0319d.html>
- ニュースリリース「日立ヴァンタラが、企業の AI 対応を支援する「Hitachi iQ」を販売開始」：
<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/07/0729.pdf>

■商標注記

記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

■お問い合わせ先

日立ヴァンタラ株式会社 企画本部 マーケティングコミュニケーション部

お問い合わせフォーム：<https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachivantara/site-inq/form.jsp>

以上