



報道関係者各位

KIX13 データセンター、「NVIDIA DGX H100」対応のデータセンターに認定

～AI や HPC を活用したお客様のビジネスの加速を支援～

2023年7月10日、東京発 - データセンター、コロケーション、相互接続サービスを日本国内にて展開する MC デジタル・リアルティ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 畠山孝成、以下：MCDR）は、[NVIDIA DGX™ -Ready](#) Data Center プログラムの一環として、当社の KIX13 データセンター（大阪箕面市）が「NVIDIA DGX H100」に対応したデータセンターとして認定を取得したことを発表します。KIX13 データセンターは、MCDR の KIX キャンパス 4 棟目のデータセンターとして 2023 年 2 月に開設された、当社最新のデータセンターです。

NVIDIA の第四世代人工知能（AI）向けインフラシステムである「DGX H100」は、最先端のディープラーニング AI モデルを運用し、AI によるイノベーションを促進するために必要な計算能力を提供する「[NVIDIA DGX SuperPOD™](#)」の基盤です。KIX13 の「DGX H100」に最適化された柔軟で拡張性のある環境を使用することにより、お客様は AI を活用したビジネスの展開に必要な、多機能かつ一貫したインフラ環境を整備することが可能になります。また、データコントロールの権限を手元に置きつつ、大規模な AI の導入に伴うグローバル規模での拠点拡張・相互接続のニーズを満たすことが可能になります。

当社のデータセンターは、集約的なコンピューティングシステムの大規模展開に最適化された、堅牢かつ柔軟性のある専用環境を提供できることが評価され、今回 NVIDIA より「DGX H100」に対応可能であるとの認定を受けました。AI は、業務の効率化、保守・点検、バーチャルアシスタント、不正・異常検知など、あらゆる分野で応用され、さまざまな業界における技術革新の原動力となっています。こうしたビジネス上の課題解決の鍵となる AI 導入の成否は、効率のよい AI 運用に必要な高度な冷却設備、レイアウト、通信インフラを備えたデータセンターにかかっています。

AI の企業活動への導入が進むにつれ、目まぐるしい経営環境の変化に対応するための素早い意思決定の重要度が高まる中、そうした経営判断を可能にするリアルタイムデータへの即時的なアクセスが経営戦略上の鍵となっています。当社のデータセンタープラットフォーム「[PlatformDIGITAL®](#)」をご利用いただくことで、お客様は膨大な量のデータにスムーズに接続し、NVIDIA に認定された環境で安心して AI によるデータ処理を行っていただくことが可能となります。また、当社のご提供する相互接続プラットフォーム「[ServiceFabric™](#)」をご利用いただくことで、お客様は IT インフラ管理を最適化しつつ、当社パートナーのオープンコミュニティにアクセスし、さまざまなサービスを簡単にご利用いただくことができます。

本件に関し、当社の代表取締役社長である畠山孝成は以下の通り述べています。「AI は、すでに企業活動におけるデジタル・トランスフォーメーションの大きな推進力となっております。また、これからの未来に影響を与え、社会課題の解決にも大きく寄与することが期待されています。この度、当社の KIX13 データセンターが NVIDIA の『DGX H100』に対応可能であるとの認定を取得しました。これは、当社のデータセンターが堅牢でありながら柔軟性をもった、AI インフラに適した環境をご提供できることを高く評価いただいたことが理由であると認識しております。また、AI 運用や機械学習にあたっては、そのリソースとなるデータへのアクセスも同様に重要です。当社の世界に広がるデータセンター網からは『[PlatformDIGITAL®](#)』や『[ServiceFabric™](#)』を通じ、さまざまなパートナーサービスや膨大なデータに利便性高くアクセスいただくことが可能です。当社は引き続き、お客様がイノベーションと成長を加速できる『[出会う場](#)』を提供してまいります。」

NVIDIA の DGX システム担当ヴァイスプレジデントであるチャーリー・ボイル氏は、以下のよう述べています。「エンタープライズ AI を導入しようとしている組織は、モデルを迅速に展開するために、AI 専用に構築されたハードウェアとソフトウェアを含むコンピューティングインフラに投資しています。DGX-Ready Data Center プログラムの一環として KIX13 データセンターが認証されたことにより、お客様は世界をリードする AI プラットフォームを展開するための柔軟かつシンプルなオプションにアクセスできるようになりました。」

MC デジタル・リアルティについて

MC デジタル・リアルティ株式会社は、三菱商事株式会社と Digital Realty Trust Inc. (米国上場リート) の折半合弁会社として 2017 年 9 月に設立されました。大手クラウド事業者等の顧客がデータ処理等を行う上で必要な高い堅牢性とセキュリティ、安定した電力・空調、並びにネットワークサービス等を 24 時間 365 日提供します。

三菱商事の IT や不動産・インフラ知見、並びに、業界大手 Digital Realty のグローバルな顧客網と、大規模データセンターの開発・運用知見を活かし、本邦データセンター業界を牽引し、社会の発展に貢献します。

※掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

【本リリースに関するお問合せ先について】

MC デジタル・リアルティ株式会社 マーケティング

Email: marketing@mc-digitalrealty.com

Website: <https://www.mc-digitalrealty.com>