

2022年9月16日

株式会社ヘッドウォーターズ
(コード番号：4011 東証グロース)

ヘッドウォーターズ、「NVIDIA Omniverse Partner Council Japan」に参画、
デジタルツイン/産業向けメタバース推進で協業開始。

AIソリューション事業を手掛ける株式会社ヘッドウォーターズ（本社：東京都新宿区、代表取締役：篠田庸介、東証グロース：証券コード4011、以下「ヘッドウォーターズ」）は、アクセラレーテッドコンピューティングで世界をリードする米国 NVIDIA の日本法人、エヌビディア合同会社（以下 NVIDIA）が設立した「NVIDIA Omniverse Partner Council Japan」に参画し、NVIDIA とデジタルツイン/産業用メタバース推進において協業を開始します。

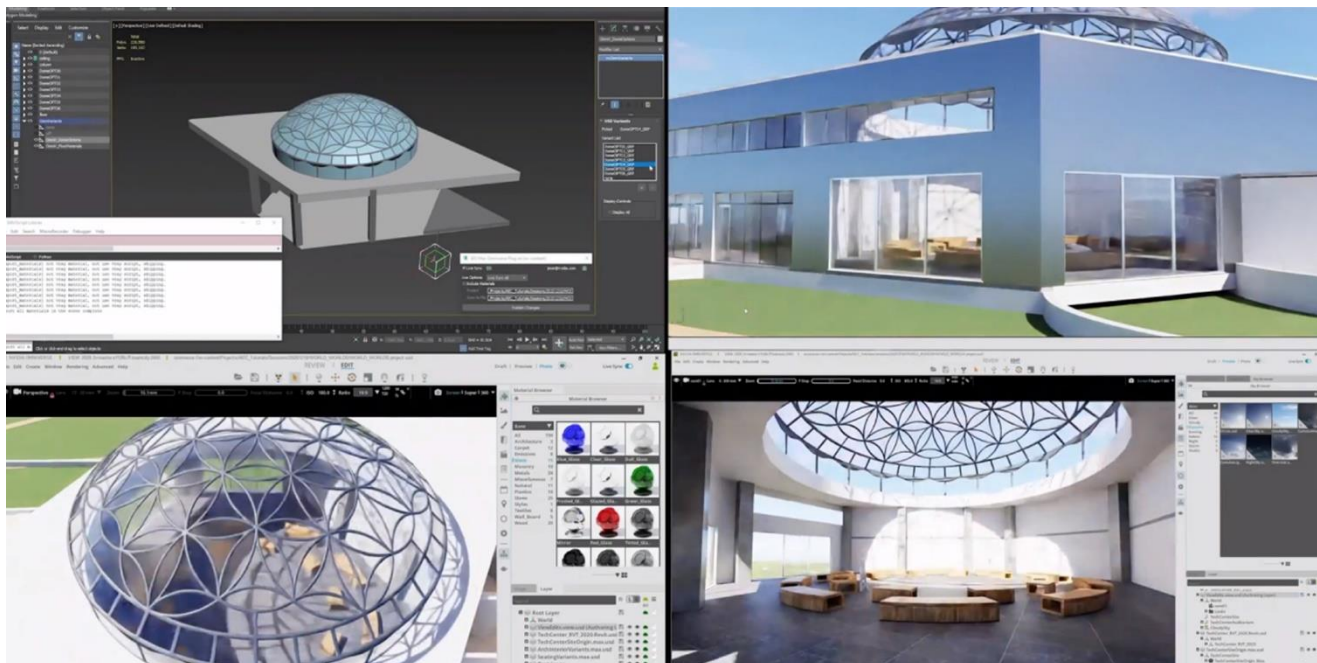


グローバル化が進む中、DXの実現は日本企業が国際競争に打ち勝つための重要な要素となっています。DXを実現するには、ただデジタル化を推進するだけでなく、デジタル化によって集めたデータをAI/機械学習の技術によって利活用し、ビジネスに変革をもたらすシステムが必要です。

ヘッドウォーターズは、エッジAI、IoT、ロボティクスに強みを持ち、AI/機械学習の技術を活用したシステムや、リアルとデジタルを融合するスマートストア、BIM・点群データ活用によるスマートビルディング、スマートグラスアプリ、AR/VR/XR アプリ開発を手掛けてきました。

当社は、これまでにも NVIDIA Jetson をはじめとする NVIDIA 製品を活用した IoT やエッジコンピューティングと当社の技術力を活かしたエッジ AI システムをお客様に提案してまいりました。

今回、NVIDIA が企業の DX を加速させるために結成した「NVIDIA Omniverse Partner Council Japan」に参画いたします。これにより、NVIDIA との協業を更に強化し、デジタルツイン/産業メタバースを活用したお客様の DX における課題を解決し、DX コンサルティングから開発、運用までを支援し、共同ソリューションや共同マーケティングを展開してまいります。



■ NVIDIA Omniverse Partner Council とは

Omniverse Partner Council は、NVIDIA Omniverse Enterprise の導入支援を行うための団体であり、NVIDIA Omniverse 関連ソリューションおよびサポートを提供するパートナー企業で構成されます。参画企業は情報の共有によるナレッジの蓄積と向上、エコシステムの構築、さらにプロモーションや啓蒙活動によって Omniverse Enterprise の市場開拓と普及を目指します。

これにより、参画パートナーは、NVIDIA から技術的支援を受けられ、顧客事例の相互紹介、情報発信、サービスの情報交換、勉強会の実施などにより、ナレッジ共有の場が提供され、またコミュニティ形成や交流会、パートナーマッチングを実施することで、ネットワークの構築支援も得ることができます。

今後はこれまでの経験と蓄積されたナレッジを活かし、NVIDIA Omniverse を活用したデジタルツイン環境の構築も推進することにより、お客様の新たなビジネスの創造と業務効率の向上に寄与して参ります。

また、ハイブリッド IoT 技術に強みを持つ当社の技術力に合わせ、NVIDIA Omniverse と Epic Games 社が提供する Unreal Engine と日本マイクロソフトが提供する Azure Digital Twins とを連携させることで、3D モデリング、3D シミュレーション、IoT センシング、デジタルツインバックエンド、データ分析と機械学習まで、デジタルツイン/産業向けメタバース構築において一気通貫で対応する事が可能となります。

ENTER A NEW ERA OF COLLABORATION



【NVIDIA Omniverse Enterprise の概要】

NVIDIA Omniverse Enterprise は、3D デザインコラボレーションと高度なシミュレーションのために開発されたプラットフォームです。たとえば世界各地にいる開発チームのメンバーが、共通の仮想空間上に複数のツールやアプリケーションを接続し、1つのデータをリアルタイムに共同で編集できます。これにより、製造業や建設業の分野で設計・開発を担当する技術者は、データ変換などの余計な作業から解放され、本来の業務に専念できます。

さらに、NVIDIA Omniverse Enterprise 上で構築したデジタルツインでは、現実世界と仮想空間をリアルタイムで同期しているため、常に最適なプロセスを予測できます。そのため技術者は開発中のシステムの障害を最小限に抑えながら作業を進めることが可能です。

Web サイト : <https://www.nvidia.com/ja-jp/omniverse/enterprise/>

イメージ動画 : https://youtu.be/Kxzr_gic8Cw

今後は、NVIDIA が提供する Omniverse を始めとしたプラットフォームとヘッドウォータースのマルチ AI プラットフォーム「Synclert」を連携し、スマートシティ、スマートストア、スマートビルディング、物流 DX におけるデジタルツイン/産業向けメタバースソリューションを展開し、共同提案と共同マーケティングを加速してまいります。

なお、本件による当社の当期業績に与える影響は軽微であります。今後開示すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

■商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

<会社情報>

会社名：株式会社ヘッドウォータース

所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4階

代表者：代表取締役 篠田 庸介

設立：2005年11月

URL：<https://www.headwaters.co.jp>

<本件のお問い合わせ>

株式会社ヘッドウォータース

メール：info@ml.headwaters.co.jp