

ジーデップ・アドバンスがシリコンスタジオとフィジカル AI 分野で戦略的協業を開始

「Sim2Real フィジカル AI シミュレーションパッケージ」

NVIDIA® RTX PRO Blackwell Workstation Edition GPU の最新 GPU ワークステーションと専門ソリューションをワンストップで提供

AIとビジュアライゼーションのソリューションカンパニーである株式会社ジーデップ・アドバンス（本社：東京都中央区、代表取締役 CEO：飯野 匡道、東証スタンダード：証券コード 5885、以下「ジーデップ・アドバンス」）と、エンターテインメント業界を中心に、自動車、映像、建築など、さまざまな業界向けにデジタルコンテンツ関連ビジネスを展開するシリコンスタジオ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：梶谷 眞一郎、東証スタンダード：証券コード 3907）は、フィジカル AI 分野における業務協力に関する覚書を締結し、戦略的協業を開始したことをお知らせします。



製造、建築、防災、医療をはじめとする多様な産業において、ロボットや自律システムの実世界への展開を支える「フィジカル AI」への需要が急速に高まっています。一方で、フィジカル AI の開発・検証には、高性能な GPU システムに加えて、高精度なシミュレーション環境、大規模な合成データの生成、複雑なデータパイプラインの構築など、従来の AI の開発環境構築とは異なる高度な専門知識が求められます。こうした市場ニーズに応えるべく、両社は各々の強みを最大限に発揮できる協業体制を構築することで合意しました。

「Sim2Real フィジカル AI シミュレーションパッケージ」 Web サイト

https://www.gdep.co.jp/sim2real_solution/

「Sim2Real フィジカル AI シミュレーションパッケージ」の提供

本協業で両社は、ソリューションとその開発リソースをセットにした「Sim2Real フィジカル AI シミュレーションパッケージ」を用意しました。NVIDIA Elite Partner であり豊富な GPU 製品の販売実績を持つジーデップ・アドバンスが、フィジカル AI ワークロードに最適な最新の NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation

Edition GPU をオンプレミスワークステーションやクラウドなど様々な利用形態で提供します。3DCG 技術のリーディングカンパニーであるシリコンスタジオは、顧客のユースケースに合わせて、オープンモデル、フレームワーク、ライブラリを含む NVIDIA のフィジカル AI スタックを統合して構築された

フィジカル AI ソリューション（デジタルツイン構築・合成データ生成・Sim2Real パイプライン・各種ツール連携）を提供します。両社のプロダクト・サービスをパッケージ提供することで、個別に調達・構築する場合と比べ、調達からシステム稼働までの期間を大幅に短縮することが可能です。製造（工場自動化・協調ロボット制御）、建築（施工シミュレーション・BIM 連携）、防災（自律システム検証）、医療（手術支援ロボット・医療機器検証）など幅広い分野の先進案件に対応し、これにより顧客企業は GPU インフラの調達からフィジカル AI アプリケーションの実運用まで、一気通貫のサポートを受けることが可能になります。

ジーデップ・アドバンス 代表取締役 CEO の飯野 匡道は「フィジカル AI は従来の生成 AI などの開発環境構築と比べ、扱うツールの種類やデータの种类繁多、複雑に入り組んだワークフローを構築するためにさまざまな知見や経験が必要となります。3D コンピュータグラフィックス分野を長年牽引してきたシリコンスタジオは、デジタルツインの構築や合成データの生成、ツールの繋ぎ込み、データの整形などに豊富な経験を持ちます。シリコンスタジオとのフィジカル AI 分野での協業によって多くのお客様により大きな価値をお届けできると確信しています」と述べています。

シリコンスタジオ 代表取締役社長の梶谷 眞一郎は「長年の NVIDIA Elite Partner として数多くの販売実績を持つジーデップ・アドバンスとフィジカル AI 分野で協業できることをうれしく思います。過去にもフィジカル AI 案件で仮想空間構築プロジェクトをご一緒したこともあり、信頼できる存在です。今回の協業により両社の強みを最大限に活かし、製造・建築・医療などさまざまな分野でのフィジカル AI 案件の創出と事業の推進が加速できると期待しています」と述べています。

株式会社ジーデップ・アドバンスについて

株式会社ジーデップ・アドバンス（東証スタンダード、証券コード：5885）は、「Advance with you」をミッションに、GPGPU をはじめとするアクセラレーターやハイエンドワークステーション、広帯域ネットワークや高速ストレージを用いたクラスターシステム、さらにライブラリやコンパイラ、ジョブスケジューラなどの運用ツールの提供、構築から運用支援まで、仕事や研究を前に進めるための手段をオンプレミスやレンタル、クラウドなどあらゆる形態で総合的に提供する AI とビジュアライゼーションのソリューションカンパニーです。「NPN（NVIDIA Partner Network）」においてエリートパートナーとして活動しています。

URL：<https://www.gdep.co.jp/>

シリコンスタジオ株式会社について

シリコンスタジオは、世界最高レベルの技術力をもって、創る人と楽しむ人に感動を与えることを目指す企業です。ゲームや映像制作スタジオ向けに加え、自動車、映像、建築など、さまざまな業界向けに 3DCG 技術等を提供する開発推進・支援事業、クリエイター職の派遣・紹介に特化した人材事業を展開しております。企画、技術、人材、運営など、ゲーム企業が抱えるすべての課題をワンストップで解決できること、および、ゲーム業界で

培った 3DCG 技術等を他業種にも展開できることが強みです。ポストエフェクトミドルウェア『YEBIS』、リアルタイムレンダリングエンジン『Mizuchi』、リアルタイムグローバルイルミネーション『Enlighten』といった、高度な技術をゲーム制作現場に提供するシリコンスタジオのミドルウェアは、これまでワールドワイドで数多くの AAA タイトルに採用されてきました。

URL : <https://www.siliconstudio.co.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先：

株式会社ジーデップ・アドバンス 広報担当

E-Mail : ir@gdep.co.jp

シリコンスタジオ株式会社 広報担当

Tel : 03-5488-7070

E-Mail : pr@siliconstudio.co.jp

※ YEBIS および Enlighten は、シリコンスタジオ株式会社の日本国内およびその他の国における登録商標または商標です。

※ その他、記載されている名称は各社の商標または登録商標です。