



2022年12月15日

各 位

会 社 名 株式会社TSIホールディングス  
 代 表 者 名 代表取締役社長 下地 毅  
 (東証プライム市場 コード番号 3608)  
 問 合 せ 先 広報・IR室長 山田 耕平  
 T E L 03(5785)6400

TSIホールディングス、アリババクラウドとJP GAMESと提携し、  
ファッションにおけるデジタル体験を提供するメタバース空間を構築  
～ ゴルフウェアブランド「PEARLY GATES (パーリーゲイツ)」を中心としたPoCを開始 ～

株式会社TSIホールディングス（以下、TSIホールディングス）は、アリババクラウド、JP GAMES株式会社（以下、JP GAMES）とのメタバース空間及びサービス構築に向けた共同プロジェクトにおいて、同社のゴルフウェア主力ブランドである「PEARLY GATES」を中心としたメタバース空間構築でのPoC（Proof of Concept：概念実証）を開始した。

同年9月にアリババクラウド、JP GAMESと共同プロジェクトを開始することを発表したTSIホールディングスでは、従来のアパレルビジネスの概念を捨て、ファッションがもたらすエンターテインメント（楽しさ）で、プロダクト提供に留まらない、独創的な顧客体験や価値の提供を創出することをコンセプトとしている。

PoCでは、TSIホールディングスが実現したいコンテンツ・サービスの企画立案と、メタバース空間上で動作検証を始めとしたコンテンツ・サービスを実装の検討を行う。11月～1月の3か月間で、実現したい世界の企画構想、実現性の検証などの企画検討を踏まえた事業計画を行い、並行してアリババクラウド上で動くJP GAMES社が持つメタバース空間構築技術フレーム「PEGASUS WORLD KIT」にTSIホールディングスが3Dシュミレーション「CLO」で製作した洋服の3Dデータを取り込み、メタバース空間上でアバターに着せ、様々な動作や、重ね着などの細かいニュアンスの技術的な検証を行う。これにより、非常に大容量な縫製用3Dデータを最適化し、本物同様の質感を持った衣装をフォトリアルなメタバース空間内でアバターに着用させることが可能となる。

縫製用3Dデータをメタバース空間にコンバート①▼



### 3D画像と実物写真の比較▼



他にも、NFTなどブロックチェーン技術の連携や、他社との互換性という点においては、市場の動向やアリババが参加するグローバルでのメタバース標準化委員会の動向を注視しながら検討していく。従来の物販主流の路線ではなく、バーチャルアイテムやメタバースならではのリアルではできないエンターテインメント性の高いデジタル体験を身近で感じられるようなコンテンツを検討していく予定である。

**JP GAMES 代表取締役 田畑 端氏は次のように述べています。**

「このたびTSIホールディングス様、アリババクラウド様とPoCを行うこととなりました。このPoCはファッションの可能性を仮想領域に広げていく重要なものです。弊社では、『PEARLY GATESみたいなアバタースキン』ではなく、PEARLY GATESファンも納得の『本物のPEARLY GATESのデジタルウェア』というクオリティを目指して技術検証を行ってまいります。」

**アリババクラウド・ジャパン カントリーマネージャー ユニーク・ソン(Unique Song)氏は次のように述べています。**

「アリババクラウドは、クラウドベースのメタバース技術が、小売、観光、ゲーム、スポーツなど様々な業界において、多くのイノベーションと新たなビジネス機会を生み出す可能性があると感じています。当社の堅牢かつ安全なクラウドコンピューティングインフラを通じて、企業様や開発者のメタバースやWeb3.0に向けた取り組みを支援してまいりたいと存じます。」

**TSIホールディングス 代表取締役社長 下地 毅は次のように述べています。**

「『PEARLY GATES』は1989年にスタートした弊社を代表するゴルフブランドです。常に前向きに新しいことに挑戦し、機能性ウェアの開発やお客様とともに体験する場を通して『ワクワク感』や『楽しさ』を提供し、ゴルフ業界を牽引しています。今回の取り組みにおいてもファッションだけに留まらない、新たな生活や文化の醸成や世界中の人々の共感を獲得できるエンターテインメントの創出となり、未来に向けた新しい市場、新しい経済、リアルを超えた新しいコミュニケーションの可能性を生み出してくれるものと期待しています。」

## アリババクラウドについて

2009年に設立されたアリババクラウドは（[www.alibabacloud.com](http://www.alibabacloud.com)）、アリババグループのデジタルテクノロジーとインテリジェンスの中核です。アリババクラウドは、エラスティックコンピューティング、データベース、ストレージ、ネットワーク仮想化サービス、大規模コンピューティング、セキュリティ、管理およびアプリケーションサービス、ビッグデータ分析、機械学習プラットフォーム、IoTサービスなど、あらゆるクラウドサービスを世界中のお客様に提供しています。IDCの調査でアリババクラウドは2018年以降、Infrastructure as a Service（IaaS）分野で世界3位のサービスプロバイダーに認定されています。また、ガートナーには、アリババクラウドは2018年以降、売上高で世界3位、アジア太平洋地域で1位のIaaSプロバイダーとして認定されています。

## JP GAMESについて

元スクウェア・エニックス・グループでファイナルファンタジーXVのディレクター田畑端が立ち上げたゲーム開発スタジオです。「RPGを進化させ、ゲームの力で未来を豊かにする」をコンセプトに、従来の枠にとらわれず、新しいゲームの可能性を追求しています。世界初パラリンピック公式ゲーム「THE PEGASUS DREAM TOUR」をもとに、メタバース構築フレームワーク「PEGASUS WORLD KIT」を開発。ゲーム事業のみならず、メタバース事業も展開しています。公式HP：<https://jpgamesinc.com/>

## PEGASUS WORLD KITについて

Epic GamesのゲームエンジンUnreal Engineを活用し、JP GAMESが開発したメタバース構築フレームワークです。JCBと共同開発を進める認証システムにより、異なるメタバース空間同士をつなげ、越境プラットフォームを構築することが可能です。ANAの仮想旅行サービス「ANA GJanWhale」にも採用されています。

紹介HP：<https://www.jpgamesinc.com/news/20210617.html>

## TSIホールディングスについて

TSIホールディングスは(株)東京スタイルと(株)サンエー・インターナショナルが2011年に経営統合して発足しました。2022年4月に「ファッションエンターテインメントの力で、世界の共感と社会的価値を生み出す。」というパーパスを掲げました。時代の流れを先取りする、ファッションエンターテインメント創造企業を目指しています。

「PEARLY GATES」や「MARGARET HOWELL」、「HUF」など50を超えるブランドを有し、幅広い事業ポートフォリオと多様な販売チャネル、性別・年齢を問わない顧客との接点という独自の強みを持っています。また、先進技術にも積極的に取り組み、2017年からモノづくりにおいて3Dによる服のシミュレーションを導入し、納品サイクルの短縮化やサンプル費の削減等、リアルビジネスで活用するための取り組みを行ってきました。今後の成長領域として示す「ウェルネス&ライフスタイル」や「ストリート&カルチャー」の分野において、当プロジェクトの参入を検討しており、中期経営計画で掲げたファッションエンターテインメントと新たな価値創造に向け、パーパスの実現を目指していきます。

《本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先》

アリババクラウド 広報担当：カレント・グローバル 百瀬、トウ  
TEL：03-5427-7318 / 7411 MAIL：AlibabaPR@CurrentGlobal.com

JP GAMES 広報担当：

MAIL：info@jpgames.inc

TSIホールディングス 広報・IR室

TEL：03-5785-6400

以上