

2022年10月25日

報道関係者各位

テックファームホールディングス株式会社
(東証グロース 3625)**メタバース空間での「3D コマース」を 3D 技術で生成から活用まで一貫して支援
3D モデル生成サービスを開始、商品 100 点 150 万円から提供**

ICT ソリューション事業を手掛けるテックファーム株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長 千原信悟、以下：テックファーム）は、メタバースなどのバーチャル空間や EC サイトなどで活用できる 3D モデル生成サービスを本日より開始します。これまで展開してきた 3D プラットフォームサービスとも連携することで、生成から活用までを一貫して支援します。本年 10 月 26 日から 28 日に開催される『第 2 回 XR 総合展（秋）』に出展し、本サービスや、その他 5G や XR に対応するソリューションを紹介します。

今後とも発展が見込まれるメタバース領域に向けて、これまで蓄積してきた 3D や XR 技術を活用し、「3D コマース」など新サービスを支援するためのソリューション提供を拡大します。

■「3D コマース」拡大に向けて 3D モデル生成サービスを提供

メタバースなどのバーチャル空間の活用が EC に広がるなか、商品の訴求効果を高める 3D モデルの活用が拡大しています。しかしながら、事業者にとってはデータ生成作業や高額な生成コストが導入の妨げとなっていました。

そこで、衣類や雑貨など 3D モデル化したい商品を当社に送付するだけで、3D モデルのデータを生成するサービスを提供します。360 度すべての角度から撮影し、商品の細部まで再現することで、EC サイトなどで店頭購入と同様に商品を自由に見ることができます。また、メタバースでの展示会や、XR デバイスを使った遠隔地での製品確認など様々なシーンにおける 3D モデルの活用を広げることができます。生成費用として、商品 100 点の場合には 150 万円から提供します。

■3D データの共有・管理までプラットフォームで一貫して支援

3D モデルを利用する事業者が、Web 上の管理サイトでデータの共有や編集、管理を一括で行うことができるプラットフォームサービスを 2020 年より提供しています。3D 専用のソフトウェアは不要で、生成した 3D モデルを 100 点まで登録する場合は月額 10 万円から利用できます。本プラットフォームサービスを利用することで、バーチャル空間での 3D モデルの利用や、既存 EC サイト上での商品などの表示も容易にでき、事業者のコンテンツ活用を支援します。

【活用事例】生協 EC サイトでの 3D コンテンツ活用（株式会社スクロール様）

株式会社スクロール様は、全国の生協組合員様向けにクローズド EC サイトを運営しています。EC サイトで販売される衣料品などの商品を 3D 化し、EC 体験の向上と購入促進に繋げています。テックファームの 3D プラットフォームを活用することで、高負荷な配信や Web（EC）サイトへの組込が簡単に導入可能です。

以下テックファーム事例紹介サイトでは、3D 表示を体験できます。

「株式会社スクロール様 EC サイトでの 3D コンテンツ活用」 <https://www.techfirm.co.jp/cod/scroll>



▲3Dモデル化した衣服と靴。裏側まで360度回転して閲覧できる。

■『XR 総合展 (秋)』への出展について

テックファームの 5G や XR 関連技術を活用したソリューションを 3つのテーマで展示し、デモンストレーションを交えてサービス内容や導入事例等について案内します。

※展示内容が変更になる場合もありますので予めご了承ください。

1. 3D コマース

3D モデル生成の撮影方法や 3D プラットフォームサービスの活用について、EC での活用事例と合わせて展示します。AR アプリでの 3D を活用したコマースを体験できます。



▲出展ブースのイメージ

2. 遠隔接客を活用した AR ショップ

新しい顧客体験を実現する次世代型店舗の実現に向けた AR 技術の活用を提案します。販売空間を AR で拡張することで、買い物体験の向上とコスト削減を同時に実現します。

3. 5G×VR を活用した結婚披露宴会場シミュレーター

結婚披露宴会場を 3D モデル化し VR で再現しており、会場装花やテーブルコーディネートをイメージできる VR シミュレーションを体験できます。超高速・低遅延な 5G の活用により、大容量データの 3D モデルをスムーズに配信し、リアルタイム性あるシミュレーションを実現します。

※関連発表「北陸初の 5G×マルチアクセスエッジコンピューティング (MEC) の活用で VR シミュレーションを提供」 <https://www.techfirm-hd.com/pressrelease/20221018.html>

<開催概要>

開催日：2022年10月26日(水)～28日(金)

会場：幕張メッセ

ブース番号：2ホール 小間番号 3-76

詳細：<https://www.xr-fair.jp/autumn/ja-jp.html>

■テックファームについて

「ICTに精通したプロフェッショナル集団」として、デジタル技術を活用した事業変革や課題解決のためのソリューションをワンストップにて提供。1998年の創業以来、世界初や日本初のサービス実現に携わり、世界初のモバイルインターネットサービスである NTT ドコモ「iモード」立ち上げ時のシステム開発への参画をはじめとして、モバイル黎明期から多種多様な産業における ICT 活用の経験やノウハウを蓄積する。AI、IoT を活用したデータ収集や分析から、ドローンやスマートデバイス、3D 技術のメタバース領域への活用などの最先端テクノロジーと、多種多様な業界にて蓄積してきた ICT ソリューションに関する知見やノウハウを組み合わせることで、企業における DX などのイノベーションを支援する。

【企業概要】

会社名 テックファーム株式会社

所在地 東京都新宿区西新宿 3 丁目 20 番 2 号 東京オペラシティタワー 23F

代表者 代表取締役社長 千原 信悟

設立 2015 年

資本金 100 百万円 (2022 年 6 月末現在)

U R L <https://www.techfirm.co.jp/>

※記載の商品名、サービス名及び会社名は、各社の商標または登録商標です。

【本プレスリリースに関する報道関係者の方々のお問い合わせ】

テックファームホールディングス株式会社 コーポレートコミュニケーション室

Email : press@techfirm.co.jp

コーポレートサイトのお問い合わせフォーム：<https://www.techfirm-hd.com/contact>