

2021年11月25日

報道関係者各位

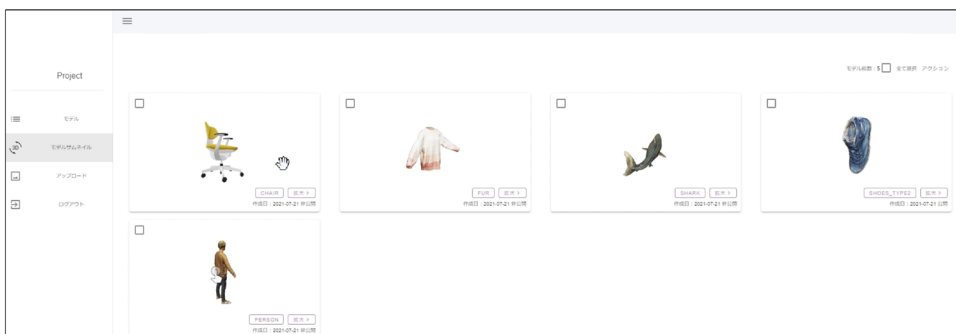
テックファームホールディングス株式会社
(JASDAQ 3625)

3D データを容易に共有・管理できるプラットフォームを 12 月より提供開始 メタバースへ対応し EC サイトなどで新たな体験価値を創造

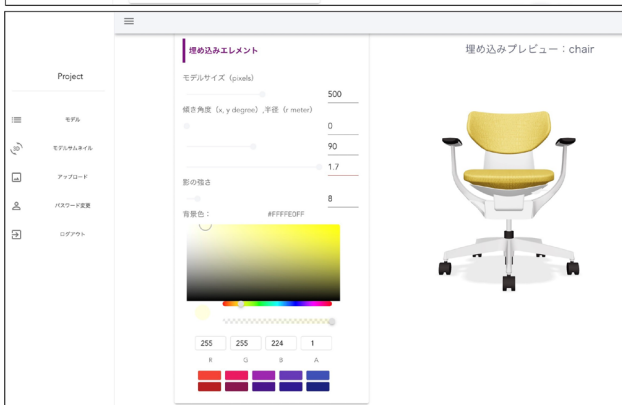
ICT ソリューション事業を手掛けるテックファーム株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長 千原信悟）は、3D モデルを生成し、AR（拡張現実）での利用や Web サイトでの共有、データの編集・管理を一括で行うことができる 3D プラットフォームサービスを 12 月より提供開始します。昨今急成長しているメタバース（仮想空間）や EC サイト、MR（複合現実）デバイスでの活用などを見据え、顧客の利用形態に合わせた専用の 3D モデル利用環境を提供します。3D 専用のソフトウェアは不要で、生成した 3D モデルを 100 個程度まで掲載の場合は月額 10 万円からと低コストで利用でき、アパレル産業や製造業など様々な産業で拡大する 3D モデルの活用を支援します。消費行動のデジタル化やデバイス開発が進歩するなか、今後もメタバース領域におけるソリューションやサービスの提供を拡大します。

■ 3D モデルの生成から共有・閲覧・管理までトータルサポート

3D プラットフォームサービスを利用して 3D モデルを 100 個掲載する場合は、月額 10 万円から利用可能です。本サービスで生成する URL の共有や、Web サイト内での埋め込み、QR コードを作成し AR アプリで表示するなど、多様な 3D モデルの共有・閲覧方法に対応します。またカスタマイズ対応により、MR デバイスに対応することもできます。3D モデルのデータにつきましては、モデル化したい物品を当社へ送付することで生成することが可能です。（生成費用はプラットフォームサービス利用とは別途必要です）



(上) データ一覧 画面イメージ



(左) データ詳細 画面イメージ

■ メタバースや EC サイトなどで 3D モデルを効果的に活用

仮想空間での展示会や EC サイトでの商品紹介、MR デバイスを使って遠隔地で製品を確認するなど、様々なシーンで 3D モデルを手軽に活用できます。顧客専用のデータ管理環境で管理する 3D モデルデータは自由に利用することができ、物の質感や細部の形などをより実物に近い形で伝え、閲覧状況など効果分析を行うことで表示方法の改善なども行うことができます。

■ テックファームグループのメタバース関連の取り組み

3D モデルの生成から共有までトータルで提供

当社グループの株式会社ギャラクシーズ（東京都豊島区）が新たに開発した独自の装置を使用し、高精度な 3D モデルのデータ生成を実現しました。3D データの表示・共有ができる無料版 Web サイトの利用も開始し、高いスキルやコスト、専用ソフトなどが不要で、簡単に 3D を導入できます。

（参考）2020 年 9 月 30 日発表

<https://www.techfirm-hd.com/pressrelease/20200930.html>



▲生成した洋服の3Dモデル。シワなど細部まで再現されている。

VR 空間が、立教大学の Virtual Classroom 実証実験において活用

立教大学が開始した Virtual Classroom 実証実験において、当社グループのギャラクシーズが開発した高精度 3D モデル作成・動作技術および強い実在感のある VR 空間「Hyper Reality」が活用されています。社会活動をバーチャル化することで、物理的な距離の壁を超えた交流も可能にします。

（参考）2021 年 6 月 29 日発表

<https://www.techfirm-hd.com/information/20210629.html>



▲Virtual Classroomのイメージ図

5G 時代の新しいオフィスワークをコクヨと共同研究

コクヨ株式会社の働き方の実験場「THE CAMPUS」に整備された 5G 環境を活用し、次世代のオフィスワークに関する共同研究を行っています。

コクヨ製家具の 3D モデルを当社グループのギャラクシーズが開発した装置で生成し、MR デバイスで体験可能にしました。これまで直接現地で見なければならなかった試作品などが、遠隔かつ複数人で同時に確認できるようになります。

（参考）2021 年 2 月 12 日発表

<https://www.techfirm-hd.com/pressrelease/20210212.html>



▲3DモデルをMRデバイスで体験

福井県初の 5G 実証環境で XR などを活かしたビジネス創出を目指す

福井県産業情報センター内の 5G 実証実験&サポート環境「5G Base FUKUI」と協業することで、最先端の環境でのアプリ開発や、地場産業や自治体などの DX サポート、XR・ドローンなどの先端技術を活かした新規事業の創出を地元企業と連携して行います。

（参考）2021 年 11 月 15 日発表

<https://www.techfirm-hd.com/pressrelease/20211115.html>

■ テックファームについて

1998 年に創業し、NTT ドコモ「i モード」のシステム開発をはじめとして、モバイルの発展と共に成長。社名の由来は、創業者がシリコンバレーで活躍する弁護士の高いプロ意識と専門知識に感銘を受け、「テクノロジーにおけるローファーム（弁護士事務所）になる」という発想から。

2015 年に持ち株会社制へ移行し、テックファームホールディングスのグループ会社となる。

【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 (2021 年 10 月末現在)
U R L <https://www.techfirm.co.jp/>

■ ギャラクシーズについて

立教大学・宇宙物理学の教授が立ち上げた AI・データサイエンスのスタートアップ。サイエンティスト・エンジニア全員が博士号を持つ物理学者の集団で、AI・データサイエンスの質に直結する「サイエンティスト」としてのキャリアの長さが、一番の強み。

2019 年にテックファームホールディングスのグループ会社となる。

【企業概要】

会社名 株式会社ギャラクシーズ
所在地 東京都豊島区南池袋 1-1-11 カドラービル 202
代表者 代表取締役社長 内山 泰伸
設立 2018 年
資本金 1,730 万円 (2021 年 10 月末現在)
U R L <https://www.galaxies.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>