

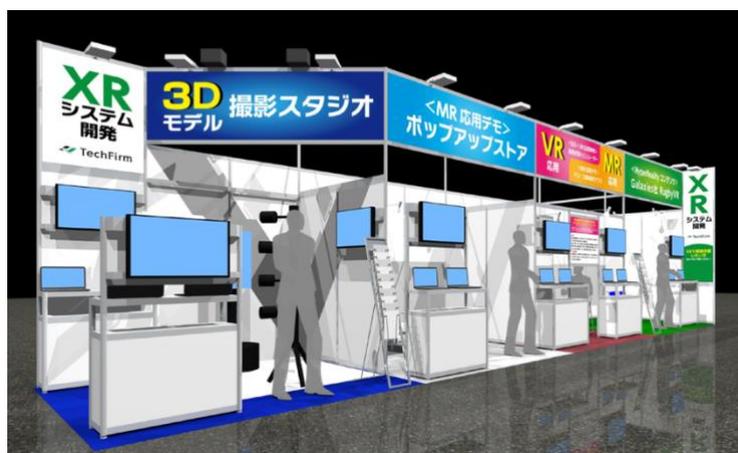
2023年6月22日

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)

テックファーム、6月28日より「XR総合展」に出展 3Dモデル撮影スタジオ、MRポップアップストアなど5つのテーマで紹介

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、6月28日～30日の3日間、東京ビックサイトにて開催される「第3回 XR総合展 夏」に出展します。同社のXR関連技術を活用したソリューションを5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ご紹介します。



▼以下、XR総合展会場での展示コンテンツ

【① 3Dモデル撮影スタジオ】

テックファームでは3D撮影スタジオを所有しており、3Dモデル作成における撮影・データ生成のノウハウを蓄積してきました。コストパフォーマンスの高さに加え、Webサイトやアプリなどコンテンツの活用支援までを一貫して行なうサポート体制も特徴として挙げられます。会場では撮影のデモンストレーションを行い、実際の撮影から活用方法の具体例までを確認することが可能です。また、従来よりも少ない撮影枚数からAIがデータを補完しモデリングを行うNeRF技術も導入・検証しており、より精度の高い3Dモデル作成を目指しています。



【② MR応用：ポップアップストア】

MRグラスを装着すると、リアルとバーチャルをミックスさせたポップストアが出現。デモンストレーションでは、リアルの棚から商品（靴）を選び、3Dモデル化された洋服とのコーディネートが楽しめます。また、店舗や背景を切り替えることで、限られたスペースでも、顧客体験を最大化することができます。商業施設等の省スペース・省力化を実現、不動産テナント業・流通業全般のほか、観光業なども対象としています。また、VR空間で発話するとAI（ChatGPT）が感情を推測し、最適な受け答えを行う接客アバターのデモンストレーションも実施。遠隔接客への応用が期待されています。



【③ 5G/VR 応用：結婚式場シミュレーター】

結婚式場のプランニングを VR 化することで、イメージ相違などの課題をリアルビジュアルシミュレーターで解決する事例を紹介します。実際に会場をセッティングすることなく全体イメージを確認することができ、冠婚葬祭業やイベント業において人員・時間の大幅なカットが見込めます。

**【④ MR 応用：ドローン操作簡単アプリ】**

ドローンの操縦に MR デバイスを用い、3次元空間上で絵を描くように飛行コースを入力する操縦方法を実現。複雑な飛行でも、直線的な操作で簡単に飛行制御でき、同時にカメラの向きもハンドジェスチャーでコントロール可能です。操作の難易度が高いとされていたドローンの導入ハードルが下がることで、さまざまな業界で課題解決に役立てられることを期待しています。

**【⑤ Hyper Reality : Galaxies 社 Rugby VR】**

テックファームグループの一つ、株式会社ギャラクシーズが開発した高精細な VR 技術「Hyper Reality」を活用し、VR 空間でラグビー選手のリアリティ溢れる動きを間近で観賞することができます。

・株式会社ギャラクシーズ：<https://www.galaxies.co.jp/>

国内外の大学や国立研究所出身の物理学・AI 分野の研究者が、AI・機械学習・データサイエンスの先進技術を組み合わせ、社会課題の解決に取り組んでいます。



<第 3 回 XR 総合展 夏・開催概要> <https://www.xr-fair.jp/summer/ja-jp.html>

開催日：2023 年 6 月 28 日(水)～30 日(金) 会場：東京ビックサイト（ブース番号：3 ホール 小間番号 26-9）

■テックファームの XR ソリューション・事例：<https://www.techfirm.co.jp/pas/objectives/xr>

■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 12 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>