

# 1→10

Press Release

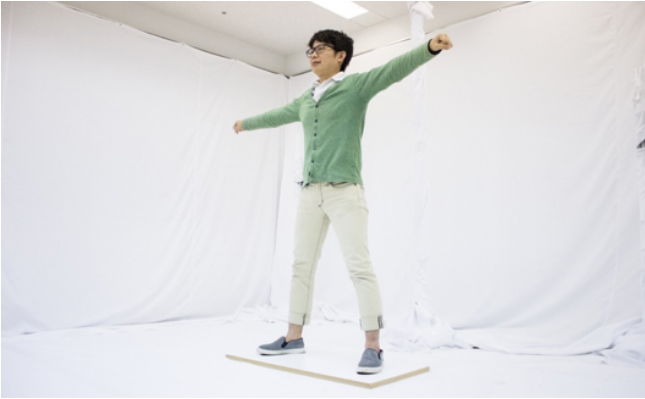
2016年4月27日

## 最新VRコンテンツに革命 1秒でスキャンし、自動で人体3Dモデルを生成する高速スキャンシステム 「ANATOMe™」を提供開始

株式会社ワン・トゥー・テン・ホールディングス（本社：京都市、東京オフィス：品川区、代表：澤邊芳明、以下 1→10HOLDINGS）のグループ企業である、株式会社ワン・トゥー・テン・デザイン（同、以下 1→10design）は、高速で3Dモデリングデータを生成するオールラウンド3Dスキャンシステム、「ANATOMe™」を開発、提供開始いたします。



人体の3Dモデリングデータはこれまで、スキャン時に発生する3Dモデリングデータのポリゴン欠損の修復などを手作業にて行うことが主流で、多くの工数を必要としていました。1→10designでは、この一連のスキャン工程を自動化し、数分でデータを生成するシステム「ANATOMe™」を1年間の開発期間を経てリリース致しました。



人体にある 22 箇所の関節を自動でセンサリングし、モデリングデータに体の動き(モーションデータ)を容易に適用することができます。

スキャンデータは、Unity、UnrealEngine などの様々なゲーム開発プラットフォームで使用可能な他、WebGL 技術を用いて PC やスマートフォンのブラウザ上で表示可能です。

「ANATOMe™」は、京都府平成 25 年度中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業に係る補助事業の助成金を受け開発、現在特許出願中(特願 2016-035115)です。

1→10design では、「ANATOMe™」を核に、各種モーションセンサーと組み合わせ、3Dヘッドマウントディスプレイを使用するエンターテインメントコンテンツ開発や 3D ファッションコーディネートのアパレル業界への提供、スポーツイベントや音楽ライブのオンライン配信、人間国宝の動作の記録など文化教育への適用を行って参ります。

将来的にはシステムの普及を通じ、全人類の 3D 人体データを取得、オンラインデータベースから各種サービスで自由に使用できるプラットフォームの開発を予定しています。

## ■1→10HOLDINGS とは

デジタルの可能性を追求するクリエイティブスタジオ。

ブランドや社会の課題をアイデア、クリエイティブの力で解決する事を目指し、日夜、企画、制作業務に邁進しているクリエイターとテクノロジストを有する組織。

グループ全体では、CANNES LIONS・GOLD、ADFEST・グランプリを含む、150以上の広告賞を受賞。広告コミュニケーションやブランデッドコンテンツの制作を主軸に、現在ではソフトバンク社が誇る、世界初の感情認識パーソナルロボット「Pepper」の人工知能・感情認識と連携した会話エンジンの開発や、日本財団パラリンピックサポートセンター共同オフィスのクリエイティブディレクションなども行う。

WEB サイト：<http://www.1-10.com/>

[ 本件に関する問い合わせ先 ]

株式会社ワン・トゥー・テン・ホールディングス 担当：五明（東京オフィス）

電話：03-5781-3600 MAIL：[pr@1-10holdings.co.jp](mailto:pr@1-10holdings.co.jp)