

360度撮影可能な3Dスタジオでつくり出す フィギュア、VR空間、そして未来への可能性

福岡市大名に誕生した、360度から一斉に撮影できる3Dスタジオ「プチモ福岡」は、九州初の施設だ。フィギュアをはじめとするデジタルコンテンツを作成でき、未来を創造する「秘密基地」としても魅力的だ。

九州初・福岡市内唯一の3D撮影スタジオでフィギュアをつくる

「思い出をカタチにする仕事です」――。83台の一眼レフカメラで360度からの一斉撮影が可能なお、「3Dスタジオプチモ福岡」を開業した林大祐代表は撮影した3Dデータをもとにフィギュアなどのカタチにしていく。通常のハンディー型3Dスキャナーは動かないモノの撮影に適しているのに対し、動く人



林 大祐

株式会社エイチツー代表取締役
1990年2月21日生、北九州市出身、九州国際大学付属高校卒～九州大学理学部化学科卒～九州大学大学院理学府化学専攻修了。日本駐車場開発勤務を経て、2017年2月に「3Dスタジオ プチモ福岡」を運営する株式会社エイチツーを設立、代表取締役就任。座右の銘は「わが人生に一片の悔いなし」(「北斗の拳」ラオウ)。

間やペットには360度からの一眼レフカメラによる一斉撮影が優れている。このような3Dスタジオは福岡市内で唯一であり、撮影した3Dデータは提携先の専門企業で精密加工し、専用の3Dプリンターで3Dフィギュアとして仕上げる。その完成度については世界最高級レベルと評価する愛好家もいるほどだ。

現在、3Dフィギュア作成では、成人式や入学式・卒業式、七五三などの人生の節目に記念品となる「アニバーサリー」向け、結婚式の前撮り感覚で作成する「ウェディング」向け、さらに家族の一員である犬や猫などをつくる「ペット」向けがメインとなっている。3Dフィギュアが、プロカメラマンに依頼時の写真撮影

代とほぼ同程度の金額で作成できる点でも人気を呼んでいる。これらの個人向け需要に加え、法人向けとしてクルマや住宅などの高価商品の購入顧客へのギフトやノベルティとしてのフィギュア作成という独自性のある販促手法も注目されている。

九大大学院卒の理系男子が、3Dスタジオで起業した理由

「時代の流れから未来を予測して起業しました」と語る林代表は九州大学大学院理学府化学専攻修了という異色の経歴をもつ。林代表が化学に興味を覚えたのは、名門高校の入試に落ちて進学した私立高校の1年生の時だった。水素エネルギーに興味を持った林代表は燃料電池を手掛けたと、水素研究で世界的なトップランナーである九州大学理学部への進学を決意した。応援団で団長として各種大会で声援を送る一方で受験勉強にも打ち込み、現役合格を果たした。学生時代は化学実験に追われ、大学院で水素にとどまらず、関連分野であるナノテク技術の

研究室で触媒について研究した同級生の多くが大手企業の研究職に就く中、「研究職になるよりもビジネスを立ち上げたい」と考えた林代表は、将来的な起業を視野に東証一部上場を果たしたベンチャー企業に就職する。しかし、会社では「学ぶことがない」と、1年で退職した林代表が本格的な起業準備に入った。

そんな時、東京で撮影スタジオを営む叔父が開発した360度撮影可能な一眼レフ3Dスタジオに出会い、圧倒された。「撮影してカタチにする仕事に醍醐味を覚え、さらに3Dデータの幅広い可能性に魅力を感じた」という林代表は、自ら3Dスタジオを立ち上げた。

3Dデータで拡張を図る、仮想現実のリアルな可能性

3Dスタジオで撮影した3Dデータはフィギュア作成に限らず、幅広い分野で活用できる。中でもコンピューター技術でつくられた仮想的な環境で疑似体験ができる仮想現実(バーチャルリアリティ：VR)分野での応

用が期待されている。インターネット上での仮想店舗では、本人の3Dデータがあれば、バーチャルながらもリアルな3D試着も可能だ。また、VRとしてテーマパークも開設できるため、共有のVR空間での交流やゲーム対戦もできる。

また、本人の3DデータのVR活用方法としては、遠方で実際に会えない友人や子ども、孫らとVRの3Dデータを通じて、リアルな感覚でのコミュニケーションも可能となる。さらに遠距離のお見合いでもVR結婚による婚姻増加も期待されている。「経済や社会、ビジネスに明るい一方で新技術が苦手な文系と、ビジネスが不得手な理系をつなぎ、その関係性を加速的に深める『触媒』になりたい」との思いで起業した林代表は、3Dデータの可能性を追求しながら、どのような「未来」を映し出していくのか。今後の動向が注目される。

3Dスタジオでの360度一斉撮影から3Dフィギュアが完成するまでの流れ



3Dスタジオで撮影した主な3Dフィギュアの作品



3Dフィギュア撮影&制作費

Sサイズ	4万円(税別)
Mサイズ	5万3千円(税別)
Lサイズ	7万円(税別)

成人式など「アニバーサリー」向け

成人式、入学式・卒業式、七五三……。子どもにとっての人生の節目は、両親や祖母にとっても大切な記念日。昨今、少子化を反映して、祖父母からのお祝いが高額化していく傾向がある中、返礼品として孫の晴れ姿を3D

フィギュアにして贈るケースも増えていきます。祖父母にとっては、孫を身近に感じられる贈り物であり、何物にも替えがたい嬉しい逸品です。



ウェディング向け3D前撮

人生最大のイベントである結婚式で定番の前撮りに加えるのが、3Dスタジオでの撮影です。3D撮影をセットすると、2Dの写真だけでなく、立体的で本物そっくりのフィギュアもつくれることができます。本人たちの記念品としてだ

けでなく、新郎新婦から両親への最高のプレゼントになります。今後、ウェディング業界においても話題のオリジナルサービスとなっていくでしょう。



ペットロス対策の切り札

いまやペットは、大切な家族の一員です。そのペットの寿命は数少ない十数年しかないため、ペットと死別することでお別れが食欲不振やうつ状態などのショック症状に陥るケースもよく見かけます。いわゆるペットロスになって

もペットの生前に撮影した3Dデータでフィギュアを作成すると、傷心を慰めてくれます。今後、ペット業界の新たなトレンドとして注目されます。



遊びに来ませんか!? 未来創造の“秘密基地”

3Dスタジオ Petit-mo 3Dプチモ

3Dフィギュア作品をギャラリー展示中!

お問合せ 3Dスタジオ プチモ福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名1-2-36 営業時間11:00~20:00

TEL 092-260-6503 URL http://www.petit-mo.com/ E-mail d.hayashi@petit-mo.com



3Dスタジオ プチモ福岡 (運営: 株式会社エイチツー)