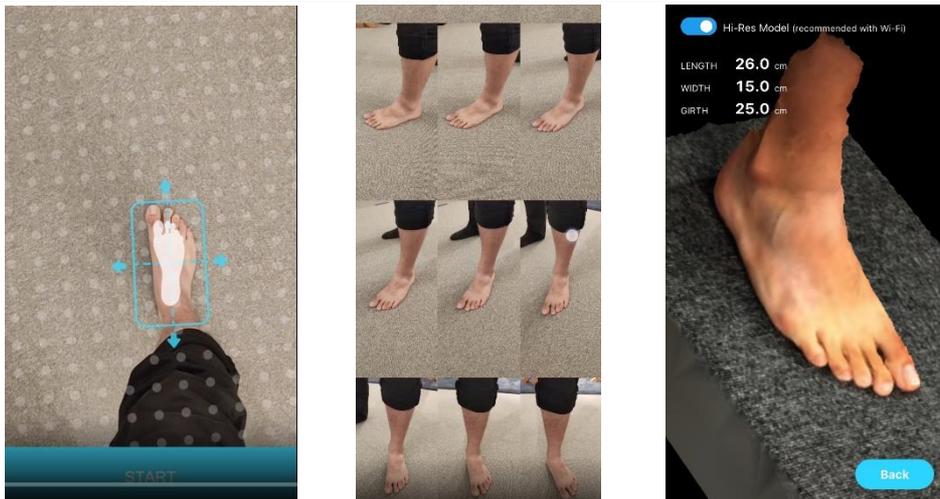


**新会社『Visualize 株式会社』を設立  
世界初、最新 AR を活用した 3D モデル生成を行う  
高精度 3D 足型採寸テクノロジー「Visualize」の BtoB 事業展開を発表  
スマートフォン 1 つで足のさまざまな部位が採寸可能に**

この度、新会社 Visualize 株式会社（本社：東京都港区、CEO：Jin Koh）を設立しましたのでお知らせいたします。Visualize 株式会社は最新 AR 技術を活用し、スマートフォン 1 つで足の形の 3D モデル生成を行い、採寸を可能にする世界初の技術「Visualize（ヴィジュアライズ）」の開発、同技術の BtoB 事業を展開して参ります。



**AR を活用して 360 度の 3D モデル化に成功した世界初の高精度 3D 足型採寸テクノロジー「Visualize」**



今回新会社 Visualize 株式会社の設立とともに発表となったのは**最新の AR 技術を活用し、スマートフォン 1 つで 360 度の 3D モデル生成を行い、足の任意の箇所の採寸を可能にする高精度 3D 足型採寸テクノロジー「Visualize（ヴィジュアライズ）」**です。

「Visualize」では足とその周囲をスマートフォンのカメラで複数回撮影することで、周囲の背景から足のみを自動で検出し、3D モデルを生成して視覚化を行います（\*1）。撮影した足型を高解像度の 360 度ビューで可視化する為、指先からかかとまでの長さ・足幅・足囲などのあらゆる箇所の採寸を可能にしました（\*2）。「Visualize」は大がかりなスキャニングマシンや専用のマットなどの採寸基準となるアイテムを必要とせず採寸が可能のため、よりユーザビリティに優れた汎用性の高い技術です。

また、4G・5G ネットワークモードを用意しており、5G ネットワークモードではより高精度な 3D モデリング結果を生成することができます。

この Visualize の独自技術は現在、米国において 2 つの国際特許を申請しています。

（\*1）採寸時の推奨環境がございます。

（\*2）靴や靴下を脱いだ裸足の状態で採寸する必要があります。

## **BtoB 展開を行う Visualize 導入企業ニーズに合わせて採寸箇所をカスタマイズが可能**

Visualize の技術はソフトウェアとして BtoB 事業展開を予定しています。パートナー企業は Visualize のソフトウェアを通じて、自社のウェブサービスやアプリに Visualize の採寸ソリューションを導入することが可能になります。導入企業のニーズに合わせて足の採寸可能部位のカスタマイズも行います。

「足」という身体部位は、つま先からかかとまでの足の大きさだけでなく、人によって横幅や形状が異なるため、靴は既製品から自分の身体にマッチするものを見つけづらい傾向にあります。Visualize の技術活用によって、オンラインでの靴の購入やオーダーメイドだけでなく、既製品をより心地よく履くことができるようソールのカスタマイズなどにも応用が可能です。

### **■Visualize 株式会社について**

Visualize 株式会社は 2019 年 11 月に設立しました。最先端の AR 技術を活用した高精度 3D 採寸テクノロジー「Visualize (ヴィジュアライズ)」の開発および BtoB 事業を展開しています。足のサイズ採寸にとどまらず、手や頭など人々の生活に関わる様々な領域での活用を視野に入れて開発を行っていきます。

Visualize 株式会社 : <http://www.visualizeworld.com>