

AI 身体採寸テクノロジーを提供する^{ボディグラム}Bodygram

3D アバターによる体型トラッキング機能を新たに実装！ 採寸した身体データを瞬時に視覚化

加熱するフィットネス領域や遠隔医療分野での連携を見据え、
体型変化の推移を 3D でイメージ化しスマートフォン 1 つで体型追跡を可能に

BtoB での技術提供を視野に、フィットネス業界に次世代のエンターテインメント要素を提供

Bodygram Japan 株式会社(本社：東京都渋谷区、以下ボディグラム)はこの度、自社開発の AI 採寸テクノロジーを搭載したアプリ「Bodygram」のより高度な活用を見据え、大型アップデートとして 3D アバターによる体型トラッキング機能を提供開始することを発表いたします。順次、App store 及び Google Play store にてアップデート版をご利用いただけます。

これら 2 つの新要素の実装により、ユーザーは採寸した身体データを数値ではなく 3D で視覚化されたアバターで確認することができ、データを蓄積することで体型変化の推移も 3D イメージで記録・確認することが可能になります。アバターを利用することで目標体型への進捗確認も手軽になり、健康管理にも活用いただけます。また、コロナ禍で熱視線が注がれる遠隔医療、需要が急加速するおうちフィットネスにおいても、「Bodygram」を使用すればスマートフォン 1 つで体型変化の様子を記録・管理できます。この分野における第一ステップとして、フィットネス業界での BtoB 連携を視野に開発・実装に至りました。また、ユーザーを推定採寸し 3D アバター化することで、採寸に留まらずゆくゆくはエンターテインメント性も付加価値として提供出来ると考え、ヘルスケアやフィットネス領域はもちろん、将来的にはゲーミング等での活用も念頭に置いております。



3D アバターによる体型トラッキング画面イメージ図

◆自身の体型変化をアプリで手軽に 3D イメージ化！“採寸”の先を見据えた新機能を追加

AI を用いた次世代の身体採寸テクノロジーアプリ「Bodygram」は、体重や身長などの数値入力及びスマートフォンにて正面と側面の全身写真を撮影することで、全身 24 か所の推定採寸が可能です。従来の仕様では、採寸された各部位のデータは数値のみでご確認いただいております。今回追加された新機能は、採寸したデータを元に身体の形状をアプリ上で 3D アバターとして視覚化し、複数回採寸後データが蓄積されると、体型トラッキング機能にて体型の変化をアバターが伸縮することでより直感にご確認いただけます。3D アバターで生成されたイメージは、アプリ上での回転やズームイン・アウトすることで普段は見ることのできない角度から自身の体型を客観的に観察・分析することも可能です。この機能はかねてよりユーザーからリクエストが寄せられていたもので、従来は数値情報のみで提供されていた体のサイズ情報が 3D イメージ化されたことで、より具体的に自分の身体の形状を把握し、トレーニングやダイエット、体調管理などに役立てやすくなりました。近年、身体計測ツールの多くは精度面で飛躍的な向上を果たしています。この度のアップデートは採寸という計測行為の枠を超えて、高精度の採寸データを視覚化することでライフスタイルにおけるより実用的な用途を実現いたしました。体型推移のトラッキングをスマートフォン 1 つで実現した本機能は、極めて画期的でありユーザーエクスペリエンスも向上すると考えております。

◆フィットネステック領域への活用で、おうちトレーニングにエンターテインメントの要素を！

コロナ禍でも楽しく継続できるトレーニングのサポートを「Bodygram」が実現

全世界で蔓延する新型コロナウイルスの影響により、人々のライフスタイルが変化したことで、健康管理・ヘルスケアへの関心は非常に高まりをみせています。おうち時間を活用し自宅でトレーニングを試みる人も格段に増え、遠隔でヘルスケアに取り組める仕組みも多様化しています。この度の「Bodygram」における新機能は、トレーニング成果が体型変化と共に 3D アバターでイメージ化される為、おうちフィットネスのモチベーション向上にもお役立ていただけます。「Bodygram」は Apple 社のヘルスケア App との連携も可能で、最も体型の変化を実感し易いウエストの推移も簡単にトラッキングが可能です。また、個人ユーザーによる使用に留まらず、既存のフィットネスビジネスでも差別化ツールとして導入いただくことで、ジムやトレーナーが体型データを活用しトレーニングメニューの計画・実行・ゴール設定に活用いただけます。BtoB での技術提供には将来性を見据え、既にいくつかのブランドとの交渉を開始するなど、今後オンラインジムコンテンツ、バーチャルワークアウト、フィットネスゲームの分野においても活用機会が広がると考えております。

■AI 身体採寸アプリケーション Bodygram ダウンロードページ

App store : <https://apps.apple.com/jp/app/bodygram/id1514709034>

Google Play store : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bodygram.bodygram>

■ボディグラムについて

ボディグラムは AI(人工知能)の学習機能を駆使し身体サイズを推定する先進技術です。年齢・身長・体重・性別を入力し、服を着たまま、スマートフォンで正面と側面の 2 枚の写真を撮影するだけで被写体のボディラインを自動で検出し、腹囲・肩幅・手足の長さなど全身 24 か所の推定採寸が可能になります。これまで、アパレル業界やライフスタイル・ヘルスケア領域へ技術提供・実用化を果たしており、今後もフィットネス領域など様々な分野への活用と展開を計画しています。また、消費者向けに自社アプリ「Bodygram」を App store 及び Google Play Store で 2020 年 6 月に正式リリース。以降、スマートフォン 1 つで身体採寸できる画期的なアプリとしてユーザーの関心を集め、iOS と Android ヘルス&フィットネスのカテゴリで 1 位を獲得しました。

■会社概要

社名 : Bodygram Japan(ボディグラム・ジャパン) 株式会社

所在地 : 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-18-22 S&T 神宮前ビル 3F

CEO : Jin Koh

設立 : 2019 年 5 月

URL : <https://bodygram.com/jp/>

Bodygram に関するお問い合わせ : pr@bodygram.com