

アパレル、ヘルスケア、寝具など多様な業界への技術導入を経て、この度介護領域にも参入  
ユニ・チャームが新たに展開する「大人用おむつカウンセリング」のサイズ判定に  
Bodygram の最先端 AI 技術が採用！スマホで手軽に紙おむつを選びやすく  
要介護者のお身体に最適な紙おむつサイズを診断し、スムーズな購買体験を実現

Bodygram Japan 株式会社（所在地：東京都渋谷区、CEO：Jin Koh）は、初めての介護領域への参入として、日用品業界のリーディングカンパニーであるユニ・チャーム株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役 社長執行役員：高原 豪久）が2021年12月から新たに展開する「大人用おむつカウンセリング」に本社 Bodygram inc.開発の AI 身体計測テクノロジーが採用されたことを発表いたします。ユニ・チャームの LINE 公式アカウントのチャットトーク機能内、「最適サイズ診断」にてスマートフォンで2枚の写真を撮影し身長・体重・性別・年齢を入力すると、おむつサイズの診断に必要な太もも、ウエスト、ヒップを自動で計測することができ、要介護者のお身体に最適な紙おむつのサイズが選べるようサポートいたします。



Bodygramの  
最先端AI計測技術が  
大人用おむつの  
サイズ選びをサポート



◆介護にも DX とマスカスタマイゼーションを！最先端 AI テクノロジーBodygram を活用したサイズ診断で、多くの介護者・要介護者が悩むおむつのサイズ選びを簡単・快適に実現

事業活動を通じて環境保護や社会課題を解決し、SDGs の達成に貢献することを目指すユニ・チャームは、ヘルスケア、ベビーケア、フェミニンケア、ペットケア等の関連商品を多岐にわたって展開しています。超高齢社会である日本では、大人用紙おむつのニーズが増加する一方、大きなサイズの着用による漏れの発生や、小さいサイズの着用によって皮膚が圧迫されてしまうなど、従来からお客様のお悩みの声が寄せられてきました。ユニ・チャームでは 2018 年よりチャットボットを採用した「大人用おむつ NAVI」を開設し、24 時間お問い合わせ可能な環境を整えており、その結果お問い合わせ件数は毎年増え続け 4 年間で 4 倍、そのうち約 6 割が紙おむつの「適切な商品」や「最適なサイズ」を調べていることがわかっています。また、大人用紙おむつの購入を目的に店頭に来店した約 9 割が介護者で、要介護者へ相談しないまま普段

の洋服や下着のサイズを参考に紙おむつを購入し、その結果要介護者に適さないサイズを使用している方が約 4 割にのぼることがわかりました。また、ユニ・チャームによる調査では、高齢者介護において実に 72.3%が排泄のケアを実施していることが判明しています。厚生労働省が発表した令和 3 年度介護保険事業状況報告 月報（暫定版）によると（※）、2021 年 9 月末の第 1 号被保険者数は 3,587 万人、要介護（要支援）認定者数は 688 万人にのぼっています。この度、自宅にしながら要介護者に合った適切な紙おむつの診断と Bodygram の AI 身体計測技術を用いたサイズ提案をスマートフォン 1 台で可能にしたことで、オンラインショッ



ピングではより商品探しをスムーズに、小売店の店頭へもそのままおすすりされた商品情報を持ち込んでご購入いただくことが可能になりました。

普段の洋服や日用品選りと同様に、おむつ選りにもマスカスタマイゼーションの概念を取り入れることが求められています。この度の取組みでは、スマートフォン1つで身体計測を行えるBodygramの革新的なテクノロジーで、紙おむつの適切なサイズ選りをサポートし、サイズが合わないことで発生していた漏れや擦れなどの解消を目指します。

※出典：令和3年度介護保険事業状況報告 月報（暫定版）／厚生労働省／<https://www.mhlw.go.jp/topics/kaigo/osirase/jigyo/m21/dl/2109a.pdf>（2021年12月7日に利用）

【大人用紙おむつに関するユニ・チャームお客様相談センターへのお問合せ件数】



ユニ・チャーム調べ

## 【対象商品】

- ・チャームナップ 吸水さらフィ アクティブショーツ
- ・ライフリー スッキリスタイルパンツ<sup>TM</sup>
- ・チャームナップ 吸水さらフィ シリーズ
- ・ライフリー さわやかパッド女性用シリーズ
- ・ライフリー さわやかパッド男性用シリーズ
- ・ライフリー 下着の感覚 超うす型パンツ
- ・ライフリー その瞬間も安心
- ・ライフリー さわやかパッド男性用 一気に出るときも安心用
- ・ライフリー うす型軽快パンツ
- ・ライフリー 長時間あんしん うす型パンツ
- ・ライフリー リハビリパンツ
- ・ライフリー ズレずに安心 紙パンツ用尿とりパッドシリーズ



「大人用おむつカウンセリング」のお試しは、こちらのQRコードから



## ◆介護の現場でもBodygramのAI技術が活用開始！世代を問わず社会に貢献出来る技術へと成長中

Bodygramはユーザー自身が自分の身体について知る機会・体験を創出したいという想いのもと、様々な業界で生活者のライフスタイルに寄り添った技術・サービスに技術連携しています。前身であるオンラインカスタムシャツブランドのセルフ採寸アシスト機能としてスタートして以降、アパレル業界を皮切りに数多くの企業で技術が導入されてきました。2021年度には、構想から開発までわずか3ヶ月という短期間で体組成データの推定計測を可能にし、ヘルスケア業界でのビジネス開拓も進めています。今後も独自のアルゴリズムで進化し続けるAI技術を駆使し、社会課題の解決に寄与してまいります。

ボディグラム・ジャパン株式会社COOのRei Aibaは、今回の発表について以下のように述べています。

「この度、ユニ・チャーム様が新たに展開する『大人用おむつカウンセリング』へ弊社AI技術が導入され、ついに介護の領域でもBodygramをご活用いただけるようになりました。要介護者といっても、自律歩行が可能な方もいらっしゃれば、膝や腰が曲がった状態の方、寝たきりの方など様々な症状があると思います。将来的には、全ての要介護者の皆さまにご利用いただけるよう、生活者に寄り添った更に高度なAIソリューションの開発を目指してまいります。」

## ■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ヶ所の推定計測が可能になります。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 の無料アプリランキングで 1 位、Android のヘルス & フィットネスのカテゴリーで 1 位<sup>\*1</sup>を獲得しました。

※1：iOS は 2021 年 8 月 27 日、Android は 2020 年 8 月 13 日に獲得しました。

#### ■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/ja>

#### ■ユニ・チャーム株式会社について



社名 : ユニ・チャーム株式会社  
所在地 : 〒108-8575 東京都港区三田 3-5-27 住友不動産三田ツインビル西館  
代表取締役 社長執行役員 : 高原 豪久  
設立 : 1961 年  
URL : <https://www.unicharm.co.jp>