

コロナ禍でも安心！新しい学校制服採寸サービス『スマート採寸』を提供 ～AIを活用した自宅での採寸や密を避ける予約採寸を可能に～

全国で「カンコー学生服」を展開する菅公学生服株式会社(本社：岡山市北区駅元町 代表取締役社長 尾崎 茂)はAIを活用した自宅での採寸や、密を避ける予約採寸ができる新しい学校制服採寸サービス『スマート採寸』※1の提供を2021年度新入学生に向けて、全国的に進めてまいります。

従来の制服採寸は、生徒や保護者が学校や販売店などの採寸会場に赴き、採寸者と対面して行う方法が一般的でした。しかし、決まった日時に拘束されたり採寸の待ち時間が発生するなど、生徒や保護者にとっての負担感があり、また、学校関係者にとっても作業面での負荷がかかっていました。さらに、新型コロナウイルス感染拡大予防の観点から、「3密」を避けた新しい採寸サービスの提供が急務でした。

『スマート採寸』における「スマレコ (AI採寸)」は、自宅にいながら採寸が行えるサービスです。スマートフォンのカメラで全身を撮影すると高性能AIが画像解析を行い、おすすめの制服サイズをご提案します。この機能は、AI推定採寸の「Bodygram」※2を採用しており、2020年1月から学生服業界で初めて試験的な運用を行ってまいりました。その検証結果をもとにさらに精度の高い採寸が行える準備が整ったため、2021年度の新入学生に向けて、全国的に展開する運びといたしました。一般衣料と異なり学校制服は、現在の体形にフィットするサイズではなく、成長を見越したり、学校の着装規定に基づいたサイズ選びが必要となります。「スマレコ (AI採寸)」では、長年の学校採寸で培った膨大なデータをもとに、成長と学校の着装規定を考慮したサイズを導き出します。決済後の制服は自宅で受け取ることができ、入学後の追加購入もWEBサイトで行えます。

また、『スマート採寸』は、対面採寸が必要な場合、手持ちのスマートフォンで日時を指定する「予約採寸」も可能です。完全予約制なので、学校や店頭の採寸会場は密になりません。待ち時間がないことも生徒や保護者にとって大きなメリットです。支払いはWEB決済、対面支払いが選択でき、受け取り方法も、自宅配送か店頭受け取りかを選択することが可能です。

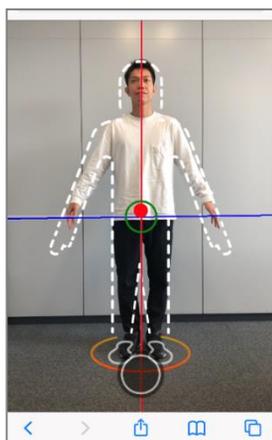
当社はこれからも、時代に合ったサービスを提供し、お客さま満足度の向上につとめてまいります。

【スマート採寸使用画面イメージ】

スマート採寸トップ画面



スマレコ (AI採寸) 写真撮影



スマレコ (AI採寸) おすすめサイズ表示



スマート採寸 ご注文画面



スマートフォンからの予約採寸や
自宅でのAI採寸が可能に！

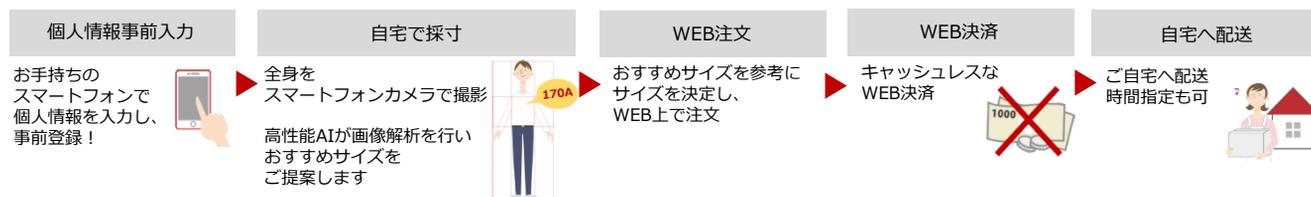
【サービス概要】

■スマート採寸「スマレコ（AI採寸）」機能について

自宅にいながら採寸を行うことができます。スマレコでは最も手軽で、精度が高い採寸結果を得られる次世代の高性能テクノロジー「Bodygram」を導入しています。これにより簡単な情報を入力し、スマートフォンで正面、側面の写真を撮影するだけで高精度の採寸を行います。そこで取得した高精度の身体データと、制服のサイズ・成長予測情報に基づき、適正サイズをご提案いたします。

■スマート採寸「スマレコ（AI採寸）」フロー

- ①個人情報事前入力：お手持ちのスマートフォンで個人情報を入力し、事前登録を行います
- ②自宅で採寸：全身をスマートフォンのカメラで撮影します。高性能AIが画像解析を行い、おすすめのサイズをご提案します。（対面採寸を行わなくても、取得した高精度の身体データと制服のサイズ・成長予測情報に基づき適正サイズをご提案いたします）
- ③注文：おすすめサイズを参考にしながらサイズ決定を行い、WEB上でご注文いただけます
- ④決済：WEBでお支払いいただけます
- ⑤受け取り：ご自宅に配送いたします。時間指定もできるので、ご都合の良い時間にお受け取りいただけます

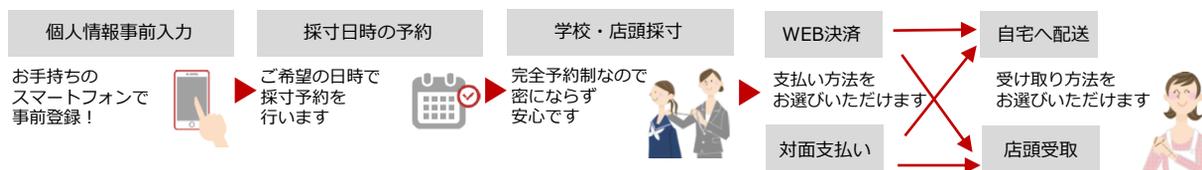


■スマート採寸「予約採寸」機能について

手持ちのスマートフォンで採寸日時を予約できるシステムです。完全予約制なので、学校や店頭での採寸会場は密にならず、待ち時間も発生しないことが保護者・生徒にとってメリットです。支払いはWEB決済、対面支払いが選択できます。受け取り方法も、自宅配送か店頭受け取りかを選択することが可能です。

■スマート採寸「予約採寸」フロー

- ①個人情報事前入力：お手持ちのスマートフォンで事前登録
- ②採寸日時の予約：ご希望の日時で採寸を行います
- ③学校・店頭採寸：完全予約制なので密にならず安心です
- ④決済：支払い方法（WEB決済・対面支払い）をお選びいただけます
- ⑤受け取り：受け取り方法（自宅配送・店頭受取）をお選びいただけます



※1 「スマート採寸」は菅公学生服株式会社の登録商標です

※2 「Bodygram」はBodygramInc.およびBodygramJapan株式会社が展開する人工知能が全身の推定採寸を行う先進技術を独立したプラットフォームのテクノロジーです。洋服を着たまの状態でスマートフォンからの画像と簡単な数値入力だけで、全身の身体サイズ推定をすることが可能です。具体的には、4つの情報（身長・体重・性別・年齢）の入力と2枚の画像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、肩幅や首周りなど全身24箇所の推定採寸を三次元的におこなうことが可能です。「Bodygram」の独自技術は米国で特許技術として認可されています。また、UNIQLO、SHOPLIST、花王ヘルシア、エアウィーヴ社等への導入実績があります。