

# carewill

ケアウィルは、対象者、医療・介護職の皆さんと福祉製品を共創しています

GOOD DESIGN AWARD  
2022年度受賞



かわさき基準  
福祉製品2023

ご利用者様 累計 1800名 突破

片麻痺、リウマチや加齢で腕・指に可動域制限がある、在宅、特養、訪看・デイ・通所、リハ科の対象者へ

乾燥機  
でつかえる

## 洗濯ネットバッグ



自立する

洗濯ネットだけでなく脱衣かごとして、脱衣場、洗濯機の上、物干し場で自立と開口を維持します。



持ち運べる

持ち手があるので洗濯機から取り出して持ち運べます。中は見えないのでプライバシーを守ります。



洗濯物が絡まない

丸く型崩れしない形状はバッグ内に一定のすき間を作るので、洗濯物の絡まりを防ぎます。



自立支援と紛失防止

乾燥機対応で施設やホームでのご利用も安心。対象者の洗濯の自立支援と、衣類の紛失防止に。

特許登録7389516、意匠登録1729472

GOOD DESIGN AWARD  
2021年度受賞



かわさき基準  
福祉製品2022

ご利用者様 累計 360名 突破

脳卒中（脳梗塞）による片麻痺、亜脱臼、腱板断裂/損傷、肩痛、骨折、頸肩腕症候群、リウマチなど

## アームスリングケープ



①内袋に患側の腕を通す



②襟ぐりをつかんで首を通す



④完成③肩回りを整える

特許登録7168251、意匠登録1704310

※この製品は地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター-東京都立産業技術研究センターと共同開発されました

GOOD DESIGN AWARD  
2024年度受賞

神奈川県・川崎市の市政100周年記念事業  
『川崎発！福祉の未来をカタチに』で行政と協働開発



## 車いす利用者用レインウェア



簡単な着脱

介助がなくとも、簡単に着脱できる、ポンチョとひざかけです。そのひざかけは選べます。

多様な固定方法

上肢の可動制限と、車いすの形状に応じて、ひざかけの6つの固定方法を選べます。

さっとたためる

ひざの上で、簡単にたたため、コンパクトに収納できます。移動中もわずらわしくありません。

雨の日の外出  
をあきらめない



ひざかけ・ジャケット分離式  
※セットでも別々でもご購入可

特許出願2024-039042、意匠出願2024-005234

ココがいい！



### ●丸ごと洗える脱衣かご

脱いだ服は自立式のバッグへ。そのまま洗濯機で丸洗い。乾燥機でも使えます。

### ●洗濯の自立を支援

洗濯物の仕分けと移し替え、ネットへの出し入れが不要。患者さん自らの洗濯を支援します。

### ●洗濯ものが絡まない

丸く型崩れしないバッグはバッグ内に一定のすき間を作り、洗濯物の絡まりを防ぎます。

### ●プライバシーを守り、紛失を防止

ファスナーを閉めれば中は見えません。施設内での衣類の紛失も防止します。

ココがいい！



### ●一人で着脱ができる

片手で簡単に着れるデザイン。ボタンや留め具もなく、短時間で着脱できます。

### ●首を痛めず、疲れにくい

伸縮する生地全体で腕を支え、内部のゴム素材で腕の自重を両肩へ分散させます。

### ●肩まわりがあたたかい

ケープ式なので外気が中に入らず、秋や冬、夏の冷房下も肩回りを保温します。

### ●コーディネートしやすいデザイン

グレーとネイビーの2色から選べます。外出着としての装いを楽しんでいただけます。

すべての製品のサンプルを  
無料で貸し出しています！

全国どこでも3日以内にお届け  
お申し込みは30秒で完了



ネットで買えます！ carewill amazon

＼翌日までに発送。アマゾンからも！／ YAHOO! JAPAN Makuake

製品販売元: 株式会社ケアウィル  
carewill.co.jp  
〒170-0003 東京都豊島区駒込4丁目2-24



# carewill

GOOD DESIGN AWARD  
2024年度受賞



## 車椅子利用者用レインウェア

車いす利用者用レインウェア。上下分離なので蒸れず、袖や裾が車輪へ巻き込まれません。指や手の関節に不自由があっても小さな動きで着る、脱ぐ、畳むができます。ジャケットは袖の有無を、ひざ掛けは6つの固定方法から選べます。アームホールがなく袖を通すストレスがありません。雨天の外出を諦めない。当事者の活動と参加を支援する服です。

## 特徴



### めくれない、蒸れない

上下分離式です。ジャケットにはアームホールがないので空気が中にこもらず、風によるめくれや蒸れが起こりません。



### 巻き込まれない

足にしっかりフィットするひざ掛けと、適度な丈・カーブのジャケットは、車輪やキャスターに巻き込まれることはありません。



### 一人で簡単に着脱

座位のまま、手の小さな動きで簡単に着脱ができます。ファスナーがなく、着脱時のボタンは2個だけ、アームホールもありません。



### 多様なスタイル: ベルト

ベルトの留め方は、アームサポート/ウェスト/ハンドル/背もたれ/首かけ/安全ベルトの6つから選べます。身体の可動域、介助有無、車いすの形状にあわせた留め方を選べます。



### 多様なスタイル: 袖

袖口のボタンどうし、内部のボタンどうしを留めれば、一枚のジャケットで、袖のあり/なし(ポンチョ)を切り替えられます。



### 誰でも、いつでも

車いすをご利用でない方も着られます。男女兼用サイズ。晴雨兼用で日常使いに最適。自走・電動・介助用等すべての車いすに対応したデザインです。



### コンパクトサイズ

濡れた面を内側にして、手の小さな動きでさっと畳めます。膝の上、背面や椅子下のバッグに収納できるコンパクトサイズ。生地も軽量です。



### 後ろも濡らさない

背面は、スリットがあるのでハンドルの上にストンと乗り、屋根を作り、背のハンドル、収納バック、電動車いすバッテリーを雨から守ります。



### 移動中も安心

スマホやバスケケースが入るポケット、ひっかけたり束ねたりできるループ、視界を邪魔しないフード、暗い中で光るリフレクターで屋外も安心です。

## 車いす利用者のレインコートの不自由



介護用  
レインコート

- ① 着脱時、たたむ時に、他者の助けを要する
- ② 装着中に服の中が蒸れる
- ③ 装着中に手を出して作業ができない(スマホを使う等)
- ④ 移動中、外から入る空気は行き場を失い、めくれを起こす
- ⑤ 移動中にすそが車輪に巻き込まれる
- ⑥ 秋冬の防寒のために使うひざかけは、移動中、下にずり落ち、キャスター(小さな車輪)に巻き込まれる
- ⑦ 手漕ぎ式車いすだと、移動中にそで周りが汚れる
- ⑧ 通過地点(駅、バス、電車)や到着地で(職場、店)脱ぐ、たたむ時に、周囲や身体を濡らしてしまう
- ⑨ 生地が大きく重いため、持ち運びや収納がしづらい
- ⑩ いかにも介護用品らしい外見から、気持ちが萎える
- ⑪ 雨具の用途に限られ、荷物としてかさばる



## 不自由を解消

- ① 上下分離式なので、風でめくれない、蒸れない
- ② ファスナーがなく、着脱時のボタンは2個だけ、アームホールもなく、身体から40cm四方の手の小さな動きで、座位のまま一人で着脱し、たためる
- ③ 移動中も手を出して作業ができる
- ④ 足にフィットしたひざ掛けと、適度な丈のジャケットは、車輪キャスターに巻き込まれない
- ⑤ 腰部の左右の差し込みプレートと固定ベルトで、ひざ掛けが滑り落ちない
- ⑥ そであり/そでなし(ポンチョ)を切り替えできる
- ⑦ 濡れた面を内側にして、手の小さな動きでたためる
- ⑧ コンパクトサイズで軽量、持ち運びや収納がしやすい
- ⑨ 晴雨兼用、ベーシックな形状・カラーで日常使いしやすい
- ⑩ ポケット、ループ、リフレクターで移動中も安心



# carewill

ケアウィルは川崎市と  
あらたな福祉製品を共創しています！

## 車いす利用者用レインウェア



COLORS  
FUTURE!  
ACTIONS  
KAWASAKI 100th



KWTL  
Kawasaki Welfare Technology Lab

DCU  
田園調布学園大学

9thCOT  
KAWASAKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

「車いす利用者用レインウェア」は、川崎市の市制100周年を記念する『川崎発！福祉の未来をカタチに』の委託事業に採択され（11件の応募の1社）2023年8月より7か月間かけて、当事者、川崎ウェルテック（産総研・東工大）、リハビリ病棟・施設、日本臨床作業療法学会、田園調布九学園大学、川崎市内メーカーとの協創により開発されました。

## アームスリングケープ



KAWASAKI  
Innovation Standard  
KIS

かわさき基準（KIS）  
認証福祉製品

かわさき基準（KIS）とは？  
人間の「自立」を支援する革新的（イノベティブ）な製品を認証し、認証製品を活用することを通じ、「新たなライフスタイル・ワークスタイルの創造など人の生活全般を豊かにしていくこと」を通じて、「新産業の創造へ導くこと」を目的とする川崎市独自の福祉製品のあり方を示した基準で、令和5年度までに295の製品を認証しています。

## 乾燥機でつかえる 洗濯ネットバッグ



福田川崎市長より授与式にて



- 「アームスリングケープ」と「乾燥機でつかえる洗濯ネットバッグ」は、川崎市『かわさき基準（KIS）認証福祉製品』に選ばれました。
- 両製品のご利用者数は各々、380名・1,800名（2024年6月末現在）に達しています。
- 製品導入に際しては、川崎市から購入等に掛かる費用の半額（最大30万円）が補助されます



## 「雨の日にスーパー特売行きたい」 車いすユーザーの願いかなえるレインウェア完成 着脱ラクラク、通気性も◎

2024年7月1日 17時00分

豊島区の服飾メーカー「ケアウィル」が、車いす利用者向けのレインウェアを完成させた。

開発は、新しい福祉製品やサービスの実現を支援する川崎市の委託事業として進められ、車いすユーザーの市職員の意見が取り入れられた。（北條香子、写真も）



レインウェアに込めた思いを語り合う夏沼さんと能城さん＝川崎市で

### ◆上下セパレート、風でめくれにくく

「開発中に『レインウェアでどこに行きたい?』と聞かれたが、そもそも雨の日に車いすで出かける発想がなかった」。川崎市職員の増田海都さん（26）はこう話す。増田さんは骨形成不全症で骨が折れやすいため、手動式自走用車いすを使って生活する。市の理学療法士らによると、従来の車いす用レインウェアは、介助者に着脱を手伝ってもらわなくてはならず、風でめくれたり、蒸れたりすることもあり、雨の日の外出をためらいがちだという。

今回できたレインウェアは、ジャケットと膝掛けの上下に分かれており通気性が良く、簡単に畳めて、車いすにコンパクトに収納できる。風で膝掛けがめくれにくいよう、靴のつま先に引っかけてから引き上げて着られるようにし、側面にギャザーを寄せて膝にフィットするようにした。タイヤへの巻き込み防止なども配慮されている。増田さんは「雨の日はスーパーの総菜が安くなるというので、行ってみたい」と笑顔を見せた。

### ◆障害によってデザイン切り替えOK

レインウェアの開発は、昨年度の川崎市の福祉製品等開発委託事業として、費用面などで市の支援を受けた。増田さんのほか、同じく市職員で脳性まひの能城（のぎ）彩佳さん（34）も車いすを使う当事者として、雨の日の外出時の課題や要望などを伝え、解決できるウェアと一緒に検討していった。

ジャケットの袖が内側のボタンでポンチョタイプに切り替えられる機能も備えた。能城さんのように腕の可動域が限られる人からの「腕を通すときに袖に負荷がかかり破れやすい」という意見を参考にした。一方、手動式自走用車いすの利用者からは「袖があった方がいい」という意見があり、切り替え可能な



首から掛けることもできる膝掛けベルトを着ける増田さん＝川崎市で

膝掛けがずり落ちないように固定するベルトも、首から掛けたり、車いすの安全ベルトに通したりと6通りから選べる。能城さんのリクエストで、膝掛けにはスマートフォンを入れやすいポケットをつけた。



車いすのハンドルにベルトを通して膝掛けのずり落ちを防ぐ方法も＝川崎市で

### ◆モノの力で「行ってみたい」を応援

ケアウィルは体が不自由な人の意思や自尊心を大切に、機能的でおしゃれな服づくりを目指す。夏沼（おひぬま）清紀代表（43）は『『できる』と当事者を後押しする製品が世の中になくは社会課題。モノの力で『ここに行ってみたい』という気持ちが出てくる』と力を込める。

男女兼用でフリーサイズ。色はベージュ。新しい商品やサービスの応援者を募って先行販売するサイト「マクアケ」で、7月9日まで注文受け付け中。一般販売予定価格はジャケット1万1990円、膝掛け9790円。応援のみのプランもある。今秋には同デザインの防寒着も発売予定。詳しくはケアウィルのウェブサイト。



# carewill

脳卒中（脳梗塞）による片麻痺、亜脱臼、腱板断裂/損傷、肩痛、骨折、頸肩腕症候群、リウマチなど

## 肩や腕が辛い、だるい、冷える方へ 三角巾と一体化した **アームスリングケープ**

ご利用者様 累計 **380**名 突破！川崎市『かわさき基準福祉製品2022』認証！



### 首を痛めない

内部のゴム素材が、腕の荷重を均等に両肩へ分散します。だから三角巾のように首を痛めません。



### 疲れにくい

保護が必要な腕のひじから指先を『内袋』がやさしく包み込みます。腕をゆったりとゆだねられるから、長時間着ても疲れません。

### 首と肩まわりが あたたかい

すっばりと羽織れるケープ式。外からの冷気が中に入りません。夏の冷房下でも、冷気から身体を守ります。

冷え性の方にもおすすめです。

### スタイリング しやすい色とデザイン

コーディネートしやすいデザイン。ネイビーとグレーの2色から選べます。内袋を使わなくてもおしゃれなケープに、寒さ対策の肩あてとしても着れます。



## 《着用手順》

10秒でパッとおしゃれな装い！



内側にある袋に患側の腕を通す

襟ぐりをつかんで首に通す

肩まわりを整える

後ろ身ごろを整える

完成

詳細情報

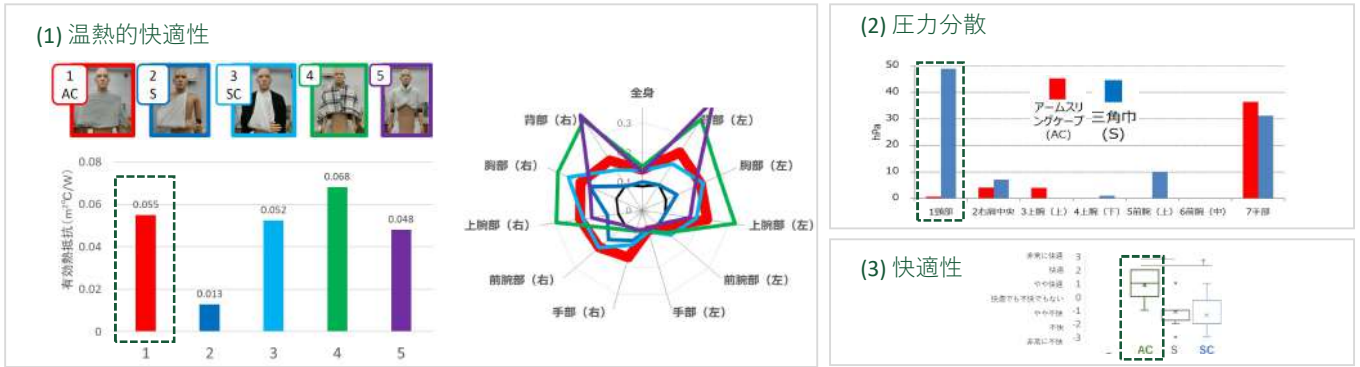


## 『三角巾よりも格段に温かく、首への負担がなく、快適』

共同研究者



学会・第6回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会  
発表・オーストラリア作業療法学会(OTAUS) 2023  
・2023年日本繊維製品消費科学会



## 《利用者様の声》

### リハビリもお出かけも

栃木県 松崎 真理様 (石灰沈着性腱板炎)

2度の手術後、長引く治療を続ける際に着る物に大変苦労していました。このケープは一枚でリハビリや注射治療を受け易く、不自由かつ痛みのある腕を安定させる事ができ、何よりも、オシャレで外出時や普段着として着用、今では出掛ける時に着る物に悩む事もなくなりました。



### 母へのプレゼントに

東京都 大西 武史様 (御義母様が腱板損傷)

肩の腱を痛め家事が一切できなくなった義母。精神的にも辛そうで、何か少しでもサポートできないかと思いケープを贈りました。義母曰く「使いやすさ、デザイン、生地、保温性の全てが素晴らしく、完璧」とのこと。電話のアフターケアも優しく細やかで、選んで本当に良かったです。



## 《リハビリ専門職の声》

### 生活に寄り添う服

群馬県 久保 一樹様 (堀江病院 理学療法士)

怪我や麻痺で三角巾やスリングを使用する方から「上肢が不安定」「上着が着れず寒い」という話を聞きます。上肢が不安定なのは固定部位が肩や首のみで、支える面が狭いことが考えられます。また、上着が着れないことで、体が冷え、肩の痛みや全身の筋肉の硬さが助長されることが予想されます。このケープは肩関節全体が包まれることで上肢が安定し、暖かく過ごすことができます。理学療法士の視点からもオススメです。



ネットで買える！

ふるさと納税、海外発送も

carewill amazon YAHOO! JAPAN ふるなび

株式会社ケアウィル  
carewill.co.jp  
〒170-0003  
東京都豊島区駒込4丁目2-24







トップページ

研究事例紹介

支援事例紹介

設備紹介

技術紹介

事業紹介

## 服の不自由を解消する「アームスリングケープ」を臨床との連携で開発。患者のQOL向上を目指す

[トップページへ戻る](#) 更新日：2023年5月1日更新


都産技研と医療法人三省会堀江病院（以下、「堀江病院」）は、株式会社ケアウィルが開発した「アームスリングケープ」というケア衣料について、身体・感覚に与える影響の定量的な評価に取り組みました。基礎データを得ると共に、QOL向上のための次なるデザインを模索する上で、製品の可能性を広げる取り組みとなりました。本研究について、株式会社ケアウィル 代表取締役の笈沼 清紀 氏、堀江病院 リハビリテーション科理学療法士の久保 一樹 氏、墨田支所の山田 巧 主任に話を聞きました。

### 服の不自由を解決するケア衣料の開発

株式会社ケアウィルは、“日常的に使えるケア衣料の開発”を手掛けています。当初は入院介護患者向けのオーダーメイド衣服を提供していましたが、コロナ禍の影響で個別対応が難しくなり、方向転換しました。

「傷病や障害度数、病院や施設の中など、症状や場所を問わず、おしゃやれで幅広く着られるような、患者さんの服の不自由を最大公約的に解決する製品をつくろうと思いました。脳卒中による片麻痺や骨折・脱臼患者向けに、一人でも片手で着脱が可能で、腕を保持する腕帯が目立たない、三角巾とケープが一体化したアームスリングケープの開発をスタートさせました」（笈沼氏）



アームスリングケープ

その後、都内中小企業の経営支援を行う東京都中小企業振興公社からの紹介により、都産技研が開発の技術支援を行うことになりました。墨田支所では、「人間にとっての使いやすさ」、「快適・安全・健康」に配慮した製品開発、高付加価値なもののづくりに取り組んでいます。快適感や生地を通気性などの人の着心地に関する素材評価を担当していた山田主任が、衣服の温熱特性の評価などの技術支援で笈沼氏から相談を受けたことをきっかけに、研究開発に発展しました。一方、理学療法士の久保氏も、以前より患者用の衣服に関して課題を感じていました。

「三角巾に関して、“一人で巻けない”、“防寒性が弱い”、“首の結び目が痛い”などといった患者の訴えが多く、その解決策を模索していました。今回の共同研究の成果によって、患者の不自由を解決し生活が豊かになればいい、リハビリテーション専門職の観点からご協力させていただくことになりました」（久保氏）

### 製品開発者・理学療法士・被服学研究員の連携により、製品特性の定量的な評価を実現

2021年11月の販売開始以降、ケアウィルの製品を購入したお客さまからは、“温かく感じる”との意見が多数寄せられていました。本研究は、なぜケアウィルのアームスリングケープを温かく感じるのか、その根拠を明確にすることを目的に始めました。臨床（医療の現場）における被験者実験による評価、サーマルマネキンによる温熱特性評価により、患者のQOL向上を目指すとともに、次期モデルの開発のための最適なデザインを探る取り組みです。



アームスリングケープ



三角巾



三角巾+カーディガン

## アームスリングケープの温かさは防寒アイテムと同等

臨床研究では、「アームスリングケープ」、「三角巾」、「三角巾+カーディガン」という3種類の着用条件で、被験者実験を実施しました。久保氏が筋硬度の測定と官能評価を担当し、山田主任は皮膚温計測、ケアウィルでは着用後のヒアリングを行った後、具体的なフィードバックとデータを収集していきました。検証の結果、アームスリングケープのほうが温かいという感覚（心理反応）の統計的な差は認められたものの、高の温度や筋硬度など（生理反応）に有意な差は認められませんでした。その後、「なぜ温かさを感じるか」を定量的に把握するために、都産技研のサーマルマネキンによる温熱特性評価を行いました。

サーマルマネキンは人と同じように発熱するマネキンです。部位（胸、上腕、前腕、手部）ごとにヒーターがあり、部位ごとの保温性がわかるため、具体的にどの部分の保温性が高いのか、定量的に示すことができます。最初の3種類の着用条件に、さらに「フリースブランケット」や「ダウン」を加えた5種類の着用条件で、身体のどの部分が温かいのかを定量的に示すデータを取得しました。その結果、全体的にはアームスリングケープが防寒アイテムと同等の温かさを持つことが示されました。身体の各部位の保温性の結果では、未精までケープで包んで温まっていることがわかり、なぜ人はアームスリングケープを温かいと感じるのか、その要因が明らかになりました。

「動作安定性の検証では、豊田支所の衣服圧測定装置を活用しました。衣服圧測定装置は、靴下やストッキングの足首周りやふくらはぎ周りの圧力を測る装置ですが、今回はその装置を応用して、人体側に係る圧力を測定しました。結果として、結果として、首の部分への圧力が最も高く、三角巾の結び目の痛さを再現するデータが得られました」（山田）



サーマルマネキン「Sumio」

## 広がる次作の可能性。医療・介護業界のさらなる発展に寄与

「被験者実験と試験機による評価のおかげで、製品の特性としてお伝えしている部分を科学的に立証できました。さらに、改良版の製品開発をしていくうえでアイディア、改善のための具体的なポイントを検討でき、実りのある取り組みになったと思います。今後は、弛緩性麻痺患者や回復期に使われる現製品の次の製品として、傷病して間もない急性期や整形外科疾患の患者のための、ホルルドを強くした製品の開発を考えています」（笈沼氏）

本研究の成果はすでに、久保氏により2022年11月の日本リハビリテーション医学会秋季学術集会で発表され、今後も各学会・協会での発表を予定しています。

「これを機にアカデミックな学会発表でも、アームスリングケープの認知が高まってほしいですね。アームスリングケープの技術を広くPRすることで、患者のQOL向上のための製品開発や研究が、被服分野でも深まってほしいなと思います」（山田）

[ツイート](#) (外部リンク)



(左から)

地域技術支援部 豊田支所 主任 山田 巧

株式会社ケアウィル 笈沼 清紀 (おいぬま きよのり) 氏

医療法人三省会根江病院・リハビリテーション科 久保 一樹 (くぼ かずき) 氏

## 関連情報

- [なくしたい、服の不自由 | ケアウィル](#) (外部リンク)
- [根江病院 | 群馬県太田市 \(horie.or.jp\)](#) (外部リンク)
- [豊田支所 - 都産技研ホームページ \(iri-tokyo.jp\)](#)



# carewill

乾燥機でつかえる

## 自立する、 丸ごと洗える



GOOD DESIGN AWARD  
2022年度受賞

### 洗濯ネットバッグ

ご利用者様 累計 **1830**名 突破

Makuake STORE

売上ランキング **3位**

ヤフーニュースに掲載!



OMOTENASHI  
SELECTION  
2022

ANA 賞受賞



#### 床に自立する

洗濯ネットだけでなく  
脱衣かごとして、脱衣  
場、洗濯機の上、物干  
し場などで自立と開口  
を維持します。



#### 洗濯物が絡まない

丸く型崩れしない形状は、  
バッグ内に一定のすき間  
を作りながらコロコロと  
回り、洗濯、乾燥中の洗  
濯物の絡まりを防ぎます。



#### 持ち運べる

持ち手をつかんで洗濯  
機から取り出し、手を通  
して持ち運べます。  
中は見えないのでプラ  
イバシーが守られます。



#### 自立支援、紛失防止

乾燥機対応だから施設  
やホームでのご利用も  
安心。ご入居者・ご利用  
者の洗濯の自立支援、  
衣類の紛失防に。

## 《利用者様の声》



関節リウマチの方にも  
やさしいバッグ  
(大久保 千秋)



片手オペ・育児ママ  
もおすすめします  
(大谷 美保子)

今までは厚みがない洗濯ネットの、小さいつまみで直線のファスナーの開け閉めは、指先・肩の関節の痛みを伴い憂鬱そのものでした。でもこの製品は丸い。指でファスナーを挟み、もう片方手でバッグをくるくる回せば閉められます。でっぱり部があるので、指でつかまず“挟めます”。また、微調整して下さり秋冬物が1日分入るいいあんぱいのサイズ。家族でバッグを分けたり、お子さんがサッカーに行く時に着替えや靴を入れるのもいいですね。

抱っこしながら服を洗濯ネットに入れたり、しがみつかれて動きにくい状態で洗濯機から出し入れすることにストレスがありました。この製品はファスナーつまみ部分の紐が掴みやすく、生地とが噛むこともないので、スムーズに開閉できます。洗濯中に他の洗濯物と絡まないのだから取り出してそのまま持ち運べます。絡まりを解いたり、かごに移す手間が省けて楽だし時短ができます。見た目もコロんとしたフォルムで可愛く、長く使えそうです。

## 《リハビリ専門職の声》



作業療法士も  
おすすめします  
(高橋 晴香)

洗濯ネットには、ファスナーをつまむ、洗濯ネットを開きながら服をいれる両手動作、絡まりあった洗濯ネット同士をほどくといった動作があります。この洗濯ネットバッグは、バッグ自体が自立するため片手で服を出し入れでき、片手かつ弱い力でもファスナーを開閉できます。また、持ち手を肘にかければそのまま洗濯かごとして、片手で杖をついていても運ぶことができます。小さな工夫ですが、結果的に洗濯という作業の効率化や安全性が高まると思います。

## 《ヤフーニュースに掲載されました！》



洗濯かご、やめました。洗濯の手間を減らしてくれたのは「自立する洗濯ネット」だった

2/21(水) 20:00 配信 6 共有

つつい洗濯物を溜め込んでしまい、洗濯かごがすぐ一杯になってしまう。山盛りの洗濯物を洗濯機や乾燥機に入れるのは一苦労だ。

それと思うとますます洗濯を後回しにしてしまい、洗濯の時間がストレスになっていた。

## 《海外でも大反響！》

### Caring design

Though not specifically designed as a travel product, the Carewill's Laundry-net Bag is just as useful on a trip as it is at home. A winner of the Omotenshi Selection Special Distinction ANA Award, it's also a good example of effective universal design.



Designed by Japanese firm and Universal Design Office the Carewill Co., the Laundry-net Bag is a simple, effective design that is easy to use. Since 2020, the company has launched a cape and a shirt to aid people with arm injuries or disabilities. Its Laundry-net Bag (¥4,400) was developed to make washing clothes easier for those suffering limb and joint mobility issues, such as rheumatism, partial paralysis or injuries.

旅行バッグにもピッタリ！

the japan times

THE INDEPENDENT VOICE IN ASIA

ジャパントイムズ2023年2月号  
"Japan's award-winning travel goods  
make any trip a breeze"

Designed by @ Ken Okamoto Design Office, the Laundry-net Bag is a 38-centimeter-tall tote that can be used as a laundry basket before being tossed — with clothing inside — straight into the washing machine. The bag opens out wide to stand upright on its own and can hold up to a day's worth of clothing before being zipped shut and washed. According to Carewill, washing garments inside the bag prevents them from getting tangled, making it less strenuous to sort and hang laundry later. The bag's handles also allow it to be easily removed from the machine, while its lightweight netting is flexible enough to fold for compact storage.

Aesthetically, it's simple, a little like a net version of an old-fashioned bowling bag; its functionality of design, however, won it not only an Omotenshi Select award, but also a 2022 Good Design Special Award.

ネットで買える！  
海外発送も承ります！

carewill amazon YAHOO! JAPAN Makuake STORE

株式会社ケアウィル  
carewill.co.jp  
〒170-0003  
東京都豊島区駒込4丁目2-24







## 「服の不自由」を解消したい。全国のユーザー、医療介護現場、製造業と共創する「ケア衣料」で社会の境界線を”にじませる”



笈沼 清紀さん

2019ファイナリスト オーディエンス賞/株式会社ケアウィル 代表取締役

#TSG2019

#男性

#30代後半

#会社員

#医療福祉

#美容・ファッション

#仲間がない

#事業化・サービス開始の準備中

Posted Date: 2024.03.27



第一線で活躍するサラリーマンが、父の看護・介護で抱いた違和感を元に「起業」へ踏み出す。

— 事業を立ち上げたきっかけについて、詳しく教えてください。

私が小学2年生のころから、父は長らく精神疾患を患っていました。私は高校1年生の頃から父の服薬管理や主治医との診察・入院の手配など看護を始め、両親をサポートし続けました。大学卒業後は、日本総合研究所に入社し、ITコンサルティング業務に従事。SMBC日興証券にてM&Aアドバイザーに従事した後、楽天に入社しました。ケンコーコムへ出向、執行役員として事業マネジメントに従事した後は、JINSの執行役員として経営企画、事業開発を管掌。KDDIでは革新担当部長としてEコマース戦略立案・実行を担いました。

全力でキャリアを駆け抜けましたが、それは父の施設入居費や入院費等を捻出するため高い給与を求めているからでもありました。





# 製品概要

## アームスリングケープ

・販売実績(2024年6月30日時点) : 382着  
内訳

- ・対象者の傷病・障がい別  
脳血管障害(脳出血、脳梗塞等): 77%  
肩・腕の整形疾患(腱板断裂・損傷、  
石灰沈着性腱板炎、前腕・鎖骨骨折): 19%  
その他(リウマチ、乳がんなど): 4%
- ・個人: 法人(対象者ご紹介もしくはご購入)比率...76%: 24%

- ・サイズ: 女性用フリーサイズ(M-L兼用)
- ・素材: ポリエステル95%、ポリウレタン5%
- ・色: ネイビー、グレー
- ・生地特性: 速乾、伸縮、しわ防止
- ・重量: 330g
- ・取り扱い: 平干し、洗濯ネットを利用して裏返して洗濯、クリーニング不可



- ・受賞  
グッドデザイン賞2021(日本デザイン振興会)  
JIDAデザインミュージアムセレクション2022  
(日本インダストリアルデザイン協会)  
令和四年度かわさき基準認証福祉製品(川崎市)  
おもてなしセレクション2022(おもてなしニッポン)
- ・採択事業  
ものづくり・商業・サービス生産性向上促進  
補助金 特別枠(中小企業庁)  
障害者向け製品等の販路開拓支援事業  
(東京都中小企業振興公社)
- ・知的財産権  
特許登録7168251、意匠登録1704310

## 乾燥機でつかえる洗濯ネットバッグ

・販売実績(2024年6月30日時点) : 1,834個  
内訳

- ・対象者の傷病・障がい別  
特定の傷病・障がいなし : 66%  
肩・腕の整形疾患(腱板断裂・損傷、  
石灰沈着性腱板炎、前腕・鎖骨骨折): 20%  
その他(リウマチなど): 14%
- ・個人: 法人(対象者ご紹介もしくはご購入)比率... 82%: 18%

- ・サイズ: 1サイズ、縦30cm-横28cm-高さ30cm、7.0リットル
- ・素材: ポリエステル100%
- ・色: ホワイト
- ・生地特性: 速乾、伸縮、水浸透、耐熱
- ・重量: 150g
- ・取り扱い: 乾燥機可



- ・受賞  
グッドデザイン賞2022(日本デザイン振興会)  
おもてなしセレクション2022 ANA賞  
(おもてなしニッポン)
- ・採択事業  
ものづくり・商業・サービス生産性向上促進  
補助金(中小企業庁)  
障害者向け製品等の販路開拓支援事業  
(東京都中小企業振興公社)
- ・知的財産権  
特許登録7389516、意匠登録1729472

## 製品ご購入方法

### ・オンライン販売サイト

ブランドサイト **carewill**  
<https://www.carewill.co.jp/collections>



アマゾンジャパン **amazon.co.jp**  
<https://amzn.to/3yaSk4C>



ふるさと納税 **ふるなび**  
[https://furusato.jp/product\\_detail.aspx?pid=896855](https://furusato.jp/product_detail.aspx?pid=896855)



ヤフー **YAHOO! JAPAN**  
<https://bit.ly/3SYz0RB>



マクアケストア **Makuake STORE**  
<https://store.makuake.com/collections/carewill2>



アマゾンUSA **amazon.com**  
<https://a.co/d/3oMY3KW>



### ・お支払い方法

現金払い以外のすべて ※対面販売では現金払いを承っております

### ・お届け

配送料: 無料

配送先: ご自宅、病院・施設・事業所などご指定の場所へ、日本郵便等により配送  
海外発送可

### ・その他

特定商取引法に基づく表記 <https://www.carewill.co.jp/pages/law>

# 法人ご購入・サンプル貸与実績 (2024年6月30日時点)

## ・病院、施設、事業所

タムス浦安病院(千葉)  
湘南慶育病院リハビリテーション科(神奈川)  
堀江病院リハビリテーション科(群馬)  
黒木記念病院(大分)  
つくばセントラル病院リハビリテーション科(茨城)  
西広島リハビリテーション病院(広島)  
岡山赤十字病院(岡山)  
TSOC: 東京スポーツ&整形外科クリニック(東京)  
霞が関南病院リハビリテーション科(埼玉)  
南東北春日リハビリテーション病院(福島)  
さくら苑(福岡)  
脳梗塞リハビリセンター ストロークジム(北海道)  
脳梗塞リハビリセンター福岡(福岡)  
金沢脳神経外科病院(金沢)  
川崎協同病院(神奈川)  
薬園台リハビリテーション病院(千葉)  
和仁会病院リハビリテーション科(長崎)  
秋田県立病院(秋田)

平田東九州病院(宮崎)  
グループリビングとくしま県庁前(徳島)  
グループホームつなぐ(神奈川)  
川崎市北部リハビリテーションセンター(神奈川)  
川崎市中部リハビリテーションセンター(神奈川)  
川崎市南部リハビリテーションセンター(神奈川)  
かないばら苑訪問看護ステーション(神奈川)  
通所リハビリテーション遊(埼玉)  
花はたりリハビリテーション病院(東京)  
東京品川病院 リハビリテーション科(東京)  
土浦リハビリテーション病院(埼玉)  
旭神経内科リハビリテーション病院(千葉)  
JR大阪鉄道病院 リハビリテーション科(大阪)  
新宇都宮リハビリテーション病院(栃木)  
ヒルデモアたまプラーザ・ビレッジ I・II・III(神奈川)

## ・養成校

大阪公立大学(大阪)  
和歌山リハビリテーション専門職大学(和歌山)  
帝京平成大学(東京)  
麻生リハビリテーション大学校(福岡)  
鈴鹿医療科学大学(三重)  
宮崎保健福祉専門学校(宮崎)  
日本リハビリテーション専門学校(東京)  
首都医校(東京)

## ・福祉用具展示場

秋田県高齢者総合相談・生活支援センター(秋田)  
金沢福祉用具情報プラザ(石川)  
カクイックスウィング「介護用品館みやざき」(宮崎)  
メヂカルフレンド社「このぼ」(東京)  
愛媛県西条市社会福祉協議会(愛媛)

## ・福祉用品・サービス事業者

志賀ガス リフォーム事業部(福岡)  
サニクリーン九州 福祉用具サービス(福岡)  
秋田県社会福祉協議会 福祉用具展示場(秋田)  
メヂカルフレンド社福祉用具展示場(東京)  
INOWA(東京)  
カクイックスウィング(宮崎)

## ・団体

富山県看護連盟(富山)





# 病院・施設向け研修会、学会発表、講義、講演実績 (2024年6月30日時点)

2024年6月	女子美術大学 共創デザイン学科 講義(東京) 『産学共創一車いす利用者用レインウェアのご報告』 九州作業療法学会2024in大分(大分) 『当事者・療士協働によるデザインと新製品のご紹介』	
2024年5月	川崎市ウェルフェアイノベーションフォーラム2024(神奈川) 『ひらけ!可能性の扉-「活動」や「参加」をひろげる機器やサービス』	
2024年1月	東京都中小企業振興公社 TOKYO創業ステーション 丸の内 Startup Hub Tokyo セミナー 『ものづくり起業家から学ぶ、アイデアから商品化までの軌跡』	
2024年3月	川崎市ウェルフェアイノベーションフォーラム(神奈川) 『<共に考えるデザインのカたち>車いす利用者向けレインウェア製品化プロジェクト』 第9回日本臨床作業療法学会学術大会(東京) 『活動・参加を支援する”車いす利用者用レインウェア”』	
2024年1月	東京都中小企業振興公社 TOKYO創業ステーション 丸の内 Startup Hub Tokyo セミナー 『ものづくり起業家が語る! アイデア実現と事業継続の方法』	
2023年12月	経済産業省・東近江市 高齢者関連製品安全公演イベント 知って得する製品安全(滋賀) 『服に関する動作の安全性と生活の自立支援』	
2023年12月	(学)Adachi学園 九州デザイナー学院 企画発想 『人生のデザイン・ピボット』	
2023年11月	東京都中小企業振興公社 TOKYO創業ステーション 丸の内 Startup Hub Tokyo セミナー 『ものづくり起業家から学ぶ、アイデアから商品化までの軌跡』	
2023年10月	秋田県作業療法士会トピックス 研修会(秋田) 『服の不自由を考えるワークショップ—生活のニーズから不自由を解消する』	
2023年9月	女子美術大学 共創デザイン学科 講義(東京) 『“もの”の不自由を想像する』	
2023年7月、12月	首都医校 講義(東京) 『生活支援機器学』	
2023年7月	オーストラリア作業療法学会 AUOTS2023 発表(オンライン) “Impact of Adaptive Clothing on Physical and Mental Wellness”	
2023年5月	川崎協同病院(神奈川)研修会『服の不自由ケーススタディ』 川崎市【ウェルテック×総合リハビリテーションセンター連携セミナー】(神奈川) 『使われる、役に立つ福祉機器・用具とは? ~現場のニーズから取組む開発・改良~』	
2023年4月	中堅療法士サミット(オンライン) 『臨産連携の起業家が語るリーダー論~未来を切り拓くレジリエンス』	
2023年3月	南東北春日リハビリテーション病院 研修会(オンライン)『服の不自由ケーススタディ』	
2023年2月	九州作業療法士会会長会 リーダー養成研修会(オンライン) 『起業家に学ぶリーダー論 ~不確実性を乗り越え、レジリエンスを育む』	
2022年12月	湘南慶育病院(オンライン) 『おしゃれ(装うこと)&リハビリテーション』	
2022年12月	オンライン臨床研究大会 発表『臨産連携とクライアント中心のデザイン』	
2022年11月	日本リハビリテーション医学会秋季集会 発表(岡山) 『アームスリングケープの温熱的快適性と心身に与える影響』 (学)Adachi学園 九州デザイナー学院 企画発想 『人生のデザイン・ピボット』	
2022年9月	黒木記念病院 研修会(オンライン) 『ICFに基づく「服の不自由」評価ケーススタディ』	
2022年7月	リハノメ 講義(オンライン) 『生活における新たな服の選択肢~服の不自由を解消する~』	
2022年7月	宮崎身障勉強会 研修会(オンライン)『服の不自由』勉強会	
2022年4月	宮崎身障勉強会 研修会(オンライン)『ケア衣料とローカルOTの未来を問う』	
2021年12月	東京モード学園産学連携ケーススタディ 講義(東京)『ケア衣料と機能デザイン』	
2020年10月	日本リハビリテーション看護学会 発表(オンライン) 『リハビリシャツが患者の自立へ与える影響』	

# 製品展示

## 展示会

- 2022.10.27 池袋西武『くらしのデザイン展』(東京)
- 2023.1.20 日本インダストリアルデザイン協会 受賞展示(東京)
- 2023.3.2 東京都福祉用具・新製品展示会(東京)
- 2023.3.16 「かわさき基準認証福祉製品(KIS)」授与式(川崎)
- 2023.3.25 ATCエイジレス博(大阪)
- 2023.5.30-6.21 信州新町美術館(長野)
- 2023.6.8-10 Medical Taiwan(台北)
- 2023.7.23 Tokyo Startup Gateway2023 Starting Day(東京)
- 2023.9.25 川崎基準製品体験展示会
- 2023.12.22 川崎KIS認証製品体験展示会(神奈川県)
- 2023.12.26 経済産業省・東近江市 高齢者関連製品安全公演イベント(滋賀)
- 2024.2.7-9 n Gift Show(千葉)
- 2024.3.7 東京都福祉保健財団 新製品展示説明会(東京)
- 2024.3.15 ウェルフェアイノベーションフォーラム(川崎)
- 2024.6.16 川崎多摩ふれあい祭り(川崎)
- 2024.6/20-21 Medical Taiwan 2024(台北)
- 2024.7.17 (医)真正会霞が関南病院 福祉機器展示・体験会(埼玉)

## 病院

- (医)真正会 霞が関南病院(埼玉)
- (医)健育会 湘南慶育病院(神奈川)

## 常設展示場

- 秋田県高齢者総合相談・生活支援センター(秋田)
- 金沢福祉用具情報プラザ(石川)
- カクイックスウィング「介護用品館みやざき」(宮崎)
- メチカルフレンド社「このぼ」(東京)
- 愛媛県西条市社会福祉協議会(愛媛)

## 病院

- (医)真正会 霞が関南病院(埼玉)
- (医)健育会 湘南慶育病院(神奈川)

## ポップアップ

- 2022.10.27 グッドデザインストア(東京)
- 2023.4.11-30 台湾製品生活(東京)
- 2023.10.29 脳卒中フェスティバル
- 2024.7.14-8.13 TiBショップ出店(東京)
- 2024.7.20 TSG2024 ブース展示(東京)

## 学校

- 宮崎保健福祉専門学校(宮崎)
- 帝京平成大学(東京)
- 田園調布学園大学(神奈川)
- 女子美術大学(東京)



(医)真正会 霞が関南病院  
(埼玉県 川崎市)



(医)健育会 湘南慶育病院  
(神奈川県 藤沢市)



ATCエイジレスセンター  
(大阪府 大阪市 ATC)



グッドデザイン賞審査  
(愛知県 国際展示場)

(公社)日本インダストリアル  
デザイン協会 受賞展示  
(東京都 港区 AXIS)



グッドデザインストア  
(東京都 豊島区 池袋東武百貨店)



グッドデザイン賞審査  
(愛知県 愛知国際展示場)



宮崎保健福祉専門学校  
(宮崎県 清武町)



台湾「誠品生活」  
(東京都 中央区 コレド室町)



「信州新町美術館」  
(長野県 信州新町)



帝京平成大学 健康メディカル学部  
(東京都 豊島区)



かわさき基準認証福祉製品2022 授与式  
(神奈川県 川崎市)



脳卒中フェスティバル  
(東京都 墨田区)



九州作業療法学会2023  
(鹿児島県 鹿児島市)



東京都福祉用具・新製品展示会  
(東京都 新宿区)



中小企業総合展  
(東京都 江東区)



秋田県作業療法士協会研修会  
(秋田県 秋田市)



湘南慶育病院 慶育祭(香川県 藤沢市)



ATCエイジレス博(大阪府 大阪市 ATC)



宮崎県作業療法学会(宮崎県 宮崎市)



埼KIS認証製品体験展示会(神奈川県 川崎市)



田園調布学園大学(東京都 杉並区)



経済産業省・東近江市  
高齢者関連製品安全公演イベント  
(滋賀県 東近江市)



Tokyo Startup Gateway2023  
(東京都 千代田区 東京国際フォーラム)



CareTex 福岡2022  
(福岡県 福岡市 マリンメッセ福岡)



メディカル台湾  
/Medical Taiwan 2023  
(台北市 台北南港第二展示ホール)