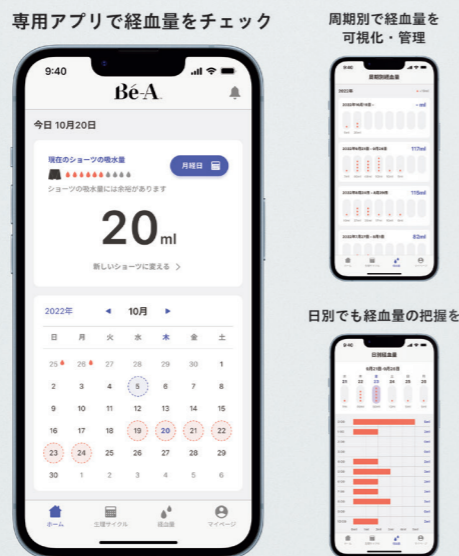


女性の経済参画への推進と健康課題の解決を両立

経血量とバイタル情報が測定可能な超吸収型サニタリーショーツと対応ヘルスケアアプリ、および女性の健康促進サービスの開発プロジェクト

世界初!



世界初。経血量が測定可能な、超吸収型サニタリーショーツ

女性活躍推進が推し進められ、女性の働き方が見直されてきましたが、女性特有の健康課題については触れられていない現実があります。経済産業省のデータによると生理痛やPMSなどによる労働損失4,911億と、無視できない数字が出ており、国内外問わずフェムテック分野へのニーズが高まっています。今後、女性特有の健康課題への取組みが必須であり、これまで把握がかなわなかった経血量の収集によりその課題解決のための研究や医療分野への応用を目指した取組みが当プロジェクトです。

Bé-A(ベア)は吸収型サニタリーショーツブランドで、圧倒的吸水量を誇る製品技術をベースに、ミツフジ福島工場の技術協力のもと、経血量の測定を可能にする、世界初の吸収型サニタリーショーツの開発を行っています。また、Be-A Japanは川俣町にある福島支店を拠点に、開発品の形状や

付け心地など、地元川俣町の企業で働く女性を対象に課題解決を図っています。

実用化に向けた取組みとするために、様々な課題にアプローチしています。まず、経血量測定における正確性です。量や粘度の異なる経血を想定し、経血量の測定精度を高めることが一番の課題になります。個人差があるからこそ、実証実験を繰り返し、そのデータを収集・蓄積・検証を重ねることで、精度の高い測定を可能にします。川俣町と連携し、地元協力者へ生理についての理解を深めるセミナーや、本プロジェクトの丁寧な説明を行うことで、現在では町在住の方や町企業で働く女性を含め約200人の方々の協力を得られており、令和4年度では実機の開発から貴重なデータ収集までを実現しています。



社内の商品開発の様子

アプリを用いたヘルスケアサービス

これまで、経血量は「あいまい」な情報でした。経血量には個人差があり、どれくらいの量が多いのか、少ないのか、比較対象もないまま個人の判断となっています。このプロジェクトでは、生理から更年期まで女性の心身の健康に関する正確な情報を可視化することで、女性特有の疾患に対して早期発見・早期治療をサポートする革新的ヘルスサービスを提供する、という側面を持ち合わせています。収集・蓄積したデータに基づく体調判定アルゴリズムを確立し、大学との連携や婦人科等医療機関への導入により、医療関連分野への貢献を目指しています。

このヘルスケアアプリを実用化することで、経血量や生理周期の把握はもちろん、漏れアラートや体調予測等の情報提供サービスを実現します。さらに、日常への変化から、病院への早期受診を促すことで、女性の健康推進を叶えます。

次年度以降は、実証実験の評価を元に製品開発を進め、測定の精度・アプリの改善を行います。そして、ショーツとして着用するだけでなく、アプリを介して自身の変化の把握を可能とし、体調管理アドバイス等が受けられるワンパッケージ



ジ化での販売を目指します。

また、Bé-A(ベア)の超吸収型サニタリーショーツは一日中着用出来るほどの吸水量を誇るため、災害時の備蓄としての活用も視野に入れ、展開していきます。

2021年の新語・流行語大賞に「フェムテック」がノミネートされました。前述でも述べたように、女性特有の体調不良による労働損失は大きなものとなっています。本プロジェクトはそのフェムテック市場へのニーズの高まりを象徴したような製品・サービスとなり得るものです。さらに、事業連携協定を締結した川俣町の産業課題にも寄与出来る活動として、町の掲げる「健康づくり・医療の充実」に貢献していきます。

関係者からのメッセージ

女性がより健康で安心して活躍できる社会へ

川俣町政策推進課 佐々木舞奈

町と株式会社Be-A Japanは、令和4年3月28日、事業連携協定を締結し、女性がより健康で安心して活躍できるまちづくりを推進するとともに、原子力災害からの復興及び地域産業の技術の高度化・経営基盤の強化を図る取り組みを行っています。

生理は経血量や生理痛など個人差があるため、他人に

は理解されない悩みを持っている方も多いと思います。だからこそ、「経血量を測定できる吸水ショーツ開発プロジェクト」は、経血量を可視化することによって、自分の身体を客観的に把握でき、体調管理や女性特有の疾患の早期発見にもつながるものになると期待しています。

少子化・高齢化が進み、生産年齢人口の減少が確実ななかで、さらなる復興には女性の活躍はかせないものと実感しています。このプロジェクトへの理解を広げ、女性が健康で安心して活躍できる社会を構築し、より一層の女性の活躍、社会進出に寄与できるよう取り組んでまいります。

企業情報 株式会社Be-A Japan

住所 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-1-7 青山アロービル2F 〒960-1406 福島県伊達郡川俣町大字鶴沢字雁ヶ作91
創業 2020年3月30日
社員数 10名
TEL 03-3473-3939
URL <https://withbe-a.com/>

事業内容

Be-A Japanは、「Girls be ambitious. 望めば変わる。人生も、世界も。」をコンセプトに、女性をはじめ、すべての人の心身の健康と活躍を応援しています。これまで不便を感じることの多かったサニタリーライフにおいて、その期間のニーズに寄り添う高い機能性を備えた新たな選択肢として、超吸収型サニタリーショーツブランドBé-A(ベア)を提案。多様化する女性の生き方をエンパワーし、サステナブルなものづくりと消費が求められる現代社会への貢献をめざしています。

