

2019年2月吉日

報道関係各位

砂山靴下株式会社

**砂山靴下、新たなるオープンイノベーションとして、
早稲田エルダリーヘルス事業団との協業による商品開発へ**

**早稲田エルダリーヘルス事業団が開発した最先端歩行能力解析デバイス
「AYUMI EYE」を活用し、共同事業をスタート**

創業 56 年の靴下メーカーである砂山靴下株式会社（本社：東京都葛飾区、代表取締役：砂山 直樹、<http://www.sunayama-socks.com/>）は、この度株式会社早稲田エルダリーヘルス事業団と協業での商品開発に取り組んでいく。

砂山靴下はこれまで、生活している中での悩みごと、例えば長時間立ち仕事や、デスクワークでの足のむくみや、ストレスや身体の冷えにより、なかなか寝付けない、途中で目が覚めるなどの睡眠トラブルなどに対し、医師やスポーツトレーナー、快眠セラピストなどとの監修で商品企画開発に取り組んできた。

それらの商品企画開発力を活かし、さらに商品力を上げるべく、株式会社早稲田エルダリーヘルス事業団が開発した最先端の歩行能力解析デバイス「AYUMI EYE」を活用し、機能アパレルとしての次世代商品の開発に取り組んでいく。

まずは要介護者向けの足元からサポートする商品や介護者の働きをサポートする商品開発にも取り組み、介護ルート of 販路開拓を強化していく。

【AYUMI EYE】

AYUMI EYE (<http://ayumieye.com>) は、3 軸加速度センサーが搭載されたモジュールと iOS アプリを用いて、歩行時の加速度データに基づき、歩行機能をスコアリングにより可視化するデバイスです。簡便な測定で、誰にでもわかりやすい形でスコア化・グラフ表示されるため、歩行機能の客観的な把握、以前の結果や他者との比較、運動に対するモチベーションの向上とコミュニケーションの促進が期待できる。推進力、バランス、リズム、それらを構成する各パラメータ、および総合評価点数を数値化していくことで、砂山靴下は商品機能のエビデンスとして AYUMI EYE を活用していく。

【早稲田エルダリーヘルス事業団】

介護予防を主目的にした法人として2004年に設立。

科学的根拠に基づいたプログラムを展開するため、早稲田大学スポーツ科学学術院の「早稲田大学エルダリー・ヘルス研究所」との産学連携体制を基盤に、介護予防特化型デイサービス「早稲田イーライフ」を展開、2019年1月現在で関連事業所及び代理店（FC）を合わせて全国 122 施設において元気な高齢者の方々に介護予防プログラムを提供している。

企 業 情 報

- ・会社名 : 砂山靴下株式会社
- ・設 立 : 1963年6月17日
- ・本 社 : 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸 6-27-5
TEL 03-3692-0371 FAX 03-3691-7548
- ・代表者 : 代表取締役 砂山 直樹
- ・資本金 : 40,000(千円)

- ・会社名 : 株式会社早稲田エルダリーヘルス事業団
- ・設 立 : 2004年5月26日
- ・本 社 : 東京都港区高輪 4-24-58
TEL 03-5447-5470 FAX 03-5447-5480
- ・代表者 : 代表取締役社長 筒井 祐智
- ・資本金 : 100,000(千円)

【本件に関するお問合せ先】

砂山靴下株式会社 担当：大塚

TEL：03-3692-0371

メール：otsuka@hosyco.co.jp

以上