

GOKURI™ 頸部装着型電子聴診器 が医療機器認証を取得

歯科・医科の院内業務支援、在宅診療サービス支援に本格参入

PLIMES株式会社（本社: 茨城県つくば市、代表取締役: 鈴木健嗣・下柿元智也、以下「PLIMES」）は、このたび頸部装着が可能な電子聴診器の医療機器の認証、および第二種医療機器製造販売業許可を取得いたしました。

医療機器の製造・供給における安全性を確保し、医療分野において更なる事業の拡大、社会課題の解決を推進してまいります。



■ プロダクト概要

「GOKURI頸部装着型電子聴診器」は、センサ部を頸部に接触させ生体音を聴取するウェアラブル型の電子聴診器です。2010年より基礎研究を開始、国立大学法人筑波大学及び筑波大学附属病院における研究成果である「頸部装着型嚥下モニター（特許第5952536号）」を実装し、頸部から取得する小さな嚥下音を聴くことができる高感度集音を実現。体内の動きによる雑音を抑え、嚥下音をよりクリアに出力するための研究開発を行ってまいりました。

PLIMESは、筑波大学人工知能研究室・サイバニクス研究センター・附属病院未来医工融合研究センターの研究成果を社会に還元する、大学発スタートアップ企業として2018年4月に創業しました。1日でも長く自分の口で食事を楽しめる社会の実現をめざし、福祉・ヘルスケア事業、嚥下DXを用いた商品サービス開発支援を行ってまいりました。この度の「GOKURI頸部装着型電子聴診器」の医療機器認証の取得、および第二種医療機器製造販売業許可取得により、歯科・医科で活用していただける医療機器として、市場に提供（2023年11月販売開始予定）いたします。



■ コメント

PLIMES株式会社 代表取締役社長／鈴木健嗣

「すべての人が自由に生きる力を」をビジョンに掲げ、2018年の創業以来、今までにない嚥下計という市場創出にあたり、アンメット・メディカル・ニーズに応えるマーケティング（サービス開発・サービスのマーケットフィット）を進めてまいりました。この度の認証取得を基軸とし、病院、医療従事者、介護施設および介護従事者に使いやすいサービスのデザインを促進し、嚥下に困っている方々が自分で食事をするという選択ができ、1日でも長く心身の健康を保ち、食事を楽しめる社会の実現に力を入れて行きます。

■ 認証概要

認証取得日：2023年8月9日

一般的名称：電子聴診器

販売名：GOKURI頸部装着型電子聴診器

認証番号：305AFBZX00070000

認証機関：SGSジャパン株式会社

【PLIMES概要】

商号：PLIMES株式会社

代表者：代表取締役社長 鈴木 健嗣

所在地：〒305-8577 つくば市天王台1-1-1、産学リエゾン共同研究センター棟201室

設立：2018年4月18日

事業内容：医療福祉機器およびシステムの研究開発

URL：<https://www.plimes.com/>

【本件に関するお問い合わせ先】

PLIMES株式会社

E-mail：info@plimes.com

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000006.000035482.html>

PLIMES株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/35482

注：本機器の開発にあたっては、国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)の「令和4年度医工連携イノベーション推進事業（課題名:AIによる嚥下自動解析に基づく誤嚥予防プログラム）」の支援を受けております。