

2025 年 5 月 2 日
株式会社地域ヘルスケア連携基盤

株式会社地域ヘルスケア連携基盤・東京科学大学の研究プロジェクト
「ウェアラブルデバイスによる生体モニタリングと心疾患早期介入システムの構築」
開始のお知らせ

株式会社地域ヘルスケア連携基盤（英語名：Community Healthcare Coordination Platform, Inc.、以下「CHCP」、代表取締役：武藤 真祐・国沢 勉）の経営支援先である社団医療法人養生会かしま病院（理事長：中山 大）と、東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野（研究責任者：笹野 哲郎 教授）は、「ウェアラブルデバイスによる生体モニタリングと心疾患早期介入システムの構築」に関する共同研究プロジェクトを開始いたしました。

本研究プロジェクトは、CHCP と東京科学大学の包括連携協定に基づく、「医療現場におけるイノベーションの企画及び推進」事業の一環として行うものです。

本研究プロジェクトでは、東京科学大学 循環制御内科学分野の医工連携研究等の先進的な研究実績を活かし、心疾患の予兆を早期に捉える新しい介入方法の構築を目指します。社団医療法人養生会かしま病院の入院・外来患者、施設入居者、在宅療養患者など幅広い方を対象に、ウェアラブルデバイスを用いて生体モニタリングを行い、取得したデータから心房細動の発作や心不全の増悪を検出する新たなアルゴリズムを明らかにすることを目的とします。これにより、心疾患の早期から予兆を捉えて先制医療に繋ぐことが可能となれば、多くの人々の健康寿命の延伸への貢献が期待されます。

CHCP と東京科学大学は、今後も CHCP グループの医療現場を研究フィールドとした研究プロジェクトの企画・高度医療人材の育成等を通じて、より効率的で質の高いサービスの提供が可能となる持続的な地域医療モデルを構築し、社会課題の解決に取り組みます。

以上

本件に関するお問い合わせ先
E-mail : infochcp@chcp.jp