



2022年9月16日

各 位

会 社 名 B C C 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 伊 藤 一 彦
(コード番号：7376 東証グロース)
問 合 せ 先 常 務 取 締 役 管 理 本 部 長 岡 林 靖 朗
(TEL 06-6443-7878)

AI ウェブアプリケーションとレクリエーション介護士の連携による
「地域フレイルサポーター実証」(愛媛県今治市) 開始のお知らせ

当社は、AI を利活用し社会課題の解決をめざす株式会社エクサウィザーズ(本社：東京都港区、代表取締役社長 石山 洸、東証グロース)と愛媛県今治市役所(所在地：愛媛県今治市)の「高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施事業」担当課である介護保険課・健康推進課・保険年金課と連携し「地域フレイルサポーター実証」を実施することをお知らせします。

本実証の主な対象は愛媛県今治市在住の介護保険サービスを利用していない65歳以上の高齢者で、株式会社エクサウィザーズが開発するAI ウェブアプリケーションを用い、参加者の歩行をAI が評価し個別最適化された運動メニューを提供します。また、レクリエーション介護士がサポーターとなり、参加者の運動メニューを支援します。

本実証は2022年9月19日、愛媛県今治市にある今治市総合福祉センター「愛らんど今治」で歩行動画撮影等のイベントを機に開始し、将来にはAI ウェブアプリケーションにより専門職でない方も高齢者のフレイル予防に取り組むことができ、個々の能力を発揮しながらフレイル予防事業を行う企業・自治体と連携し地域で超高齢社会を支える仕組みの実現を目指します。

■本実証の背景

超高齢社会において各地域で積極的なフレイル予防を進めることは重要とされていますが、健康無関心層の巻き込みや自治体の財源確保の難しさ等の様々な課題があります。本実証では、こうした地域で抱える課題の解決を図り、各地域で持続可能なフレイル予防モデル・コミュニティの構築を目指すものです。また、フレイル予防のための個別最適化された運動プログラム提供はこれまでは専門職(理学療法士や機能訓練指導員等)に限られていましたが、本実証では解析・計画提案・実行サポートを行うAI ウェブアプリケーションの活用によって地域のサポーター・ボランティアがフレイル予防の一部を担うことを可能にし、将来にはAI ウェブアプリケーションへのフレイル関連データの蓄積等を通じたデータヘルス等の高度化等により、一人ひとりの高齢者の状態にあわせた最適なフレイル対策の実現を先導するものです。

本実証で連携する株式会社エクサウィザーズ開発のAI ウェブアプリケーションは、高齢者等の対象者の歩行の様子(5メートル程度)を動画撮影するだけで、その歩行状態を評価し、当該評価に基づいた個別最適化された運動メニューを提供することができます。また、本実証ではサポーターをレクリエーション介護士が担い、運動メニューに取り組むだけでなく、コミュニケーションを交えながらトレーニングの支援を行います。

■歩行動画撮影等のイベント 概要

- ・日時：2022年9月19日（月）10：00～12：00
- ・場所：今治市総合福祉センター「愛らんど今治」（愛媛県今治市南宝来町1丁目9-8）
- ・参加対象者：今治市在住の65歳以上の介護保険サービスを利用していない方（定員：20名予定）
- ・プログラム：①フレイル問診表の回答 ②歩行（5メートル程度）の動画撮影 ③AIによる評価、運動メニューの提示 ④担当サポーターとのコミュニケーション

■愛媛県今治市 概要

- ・所在地：愛媛県今治市別宮町1丁目4番地1
- ・担当部署：介護保険課・健康推進課・保険年金課
- ・URL：<https://www.city.imabari.ehime.jp/>

■株式会社エクサウィザーズ 概要

- ・代表取締役社長：石山 洸
- ・所在地：東京都港区東新橋1丁目9-2 汐留住友ビル 21階
- ・事業内容：AIを活用したサービス開発による産業革新と社会課題の解決
- ・URL：<https://exawizards.com/>

■今後の見通し

本連携が当社の業績に与える影響は軽微であります。

以上