



Press Release

2024年5月8日

報道関係者各位

会社名 第一三共株式会社
代表者 代表取締役社長 奥澤 宏幸
(コード番号 4568 東証プライム市場)
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 朝倉 健太郎
TEL 03-6225-1126

トータルケアエコシステムの構築に向けた、 早期乳がんを対象としたウェアラブルデバイスを用いた臨床研究の開始について

第一三共株式会社(本社:東京都中央区、以下「当社」)は、トータルケアエコシステム^{*1}の構築の一環として、早期乳がん患者を対象とした、ウェアラブルデバイスを用いて身体活動量を評価する臨床研究(TRACK-BC、以下「本研究」)を日本において開始しましたので、お知らせいたします。

本研究は、ウェアラブルデバイス「Fitbit[®]*2」²と患者情報などを記録するスマートフォンアプリを用い、術前化学療法を開始する早期乳がん患者の化学療法に伴う身体活動量^{*3}の変化を明らかにすること、および身体活動量の変化と健康状態^{*4}の変化の関連性を評価することを目的とした臨床研究です。10施設において100名の早期乳がん患者の参加を予定しています。

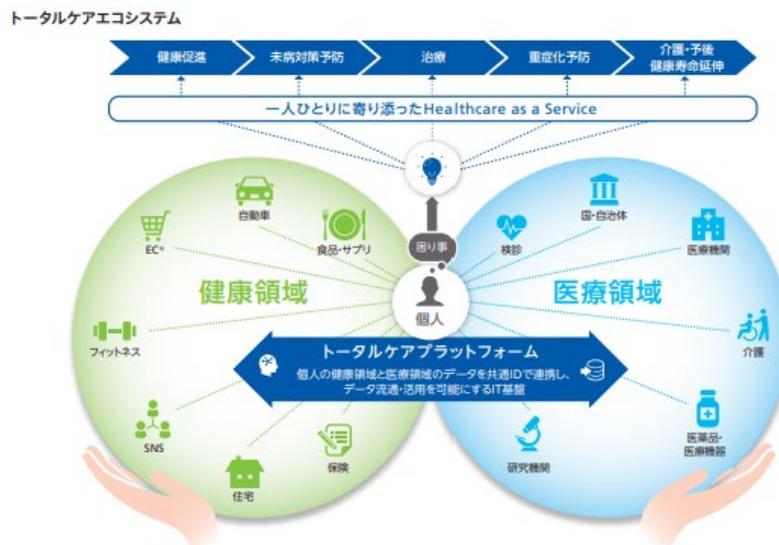
乳がんは、生産年齢人口^{*5}に含まれる45～54歳の罹患率が高く、女性の就労を含む社会的な問題の一因とされています。本研究により、身体活動量の低下時期などが明らかになることは、治療を受けながら働く女性の就労スケジュールやライフイベントの計画、仕事の配分、休息やサポート体制の確保などに貢献することが期待されます。

また当社は、トータルケアエコシステムの構築の一環として、本研究で取得したデータをトータルケアプラットフォーム^{*6}上で利活用する仕組みの構築を目指し、将来的には診断支援技術や新たなサービスの開発に展開してまいります。

当社は、第5期中期経営計画において、トータルケアプラットフォームを軸としたデータの統合・活用により、一人ひとりに寄り添ったシームレスなトータルケアを提供することを目指しております。本研究や今後の取り組みを通じて、個人の健康促進から、予防、治療、予後のケアにわたるトータルケアエコシステムの構築を促進してまいります。

以上

- *1 トータルケアエコシステムとは、患者さんや生活者一人ひとりの困りごとを解決し Well-Being を実現することを目的として、健康・医療領域の企業・団体やデータプロバイダー・IT 企業等が協働し、健康促進～予防～治療～予後ケアにわたるトータルケアを創出し、提供するエコシステムのことです。



- *2 Fitbit®は、Google LLC 製の健康管理に特化したスマートウォッチです。
- *3 身体活動量は、Fitbit®から得られる身体活動の強さの値から算出する総身体活動および中高強度活動を基に解析します。
- *4 健康状態は、スマートフォンアプリ(患者日誌)を用いて患者さんご自身にお答えいただく食欲などの身体状態、不安などの精神状態に関するアンケート結果を基に解析します。
- *5 生産年齢人口とは、生産活動を中心となって支える 15～64 歳の人口のことです。
- *6 トータルケアプラットフォームとは、トータルケアエコシステムにおいて、個人の健康領域と医療領域のデータを共通IDで連携し、データ利活用を可能とするIT基盤のことです。