



2023年11月9日
株式会社 Y4.com

姫路市『デジタルによる妊産婦等への健康サポートシステム』実証事業を受託
～プレコンセプションケアに、便利な健康管理ツールとして提供～

株式会社 Y4.com（本社：東京都千代田区、代表取締役：安嶋幸直）は、デジタル田園都市国家構想の TYPE 3 で採択されている兵庫県姫路市の『デジタルによる妊産婦等への健康サポートシステム』の実証事業を受託いたしました。ウェアラブル機器等から自動で取得したバイタルデータをアプリで表示することで、妊産婦等が負担なく自身の健康状態を自立的に管理できることを目指します。

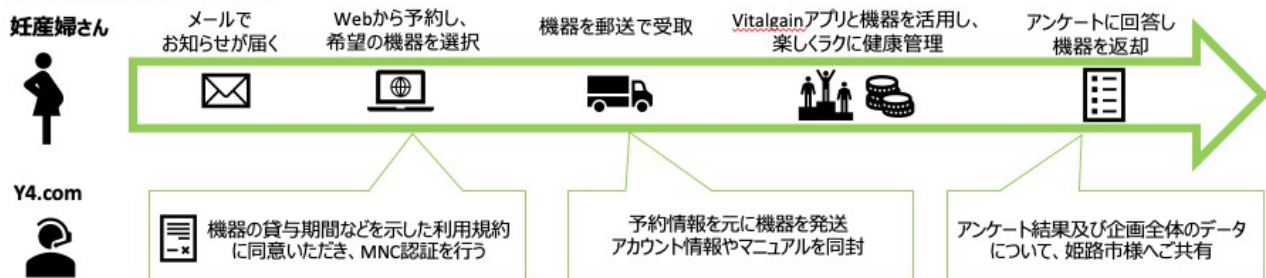
背景と目的

姫路市では、妊娠期から子育て期にわたるまでの様々なデータに基づく質の高い支援の実現を目指しています。その取り組みの一つとして、安心して出産を迎え、出産前後のストレスケアに役立てるために、妊産婦が自立的に行う健康管理をサポートするサービスとして実施するものです。

この度、姫路市民を対象にウェアラブル機器等を貸し出し、それらから自動的に取得したバイタルデータをアプリで可視化することで負担なく自身の健康状態を自分で確認できるシステムとして、GENKIMRU プラットフォームを導入いたします。Vitalgain（バイタルゲイン）アプリでは、マイナンバーカードによる本人認証（任意）を行い、本人の同意に基づき（オプトイン）、将来的に行政や医療機関・民間等にデータを提供できるよう、本年度中にデータ連携基盤（以下、「都市OS」という。）とのAPI連携を想定しております。

実施内容

プロジェクトの進行について



事業期間：2023年11月1日から2024年3月31日

参加人数：40名予定

参加対象：妊娠前～子育て中の方

本プログラムの特徴

本プログラムでは、健康管理プラットフォーム GENKIMIRU、健康管理アプリ Vitalgain（バイタルゲイン）の他、ウェアラブル機器、体組成計、ビタミン・ミネラル計測器、手首式血圧計、ケトン体計測器を使用いたします。それぞれの ICT 機器のデータは、連携する Vitalgain（バイタルゲイン）アプリ

を通して GENKIMIRU サーバーへ蓄積されます。摂取カロリー、消費カロリー、ストレス値、3 大栄養素、睡眠の質、心拍数等のバイタルデータの基づき、個別アラートやアドバイスの配信等、行動変容のための機能を提供します。また、今後、姫路市都市 OS へのデータ連携や、各種管理ツールの提供、多様な出力方法も準備予定です。



今後も、各自治体の掲げる課題解決や、スマートシティ、スーパーシティに関する構想企画立案等、その実現に向けて取り組んでまいります。

【株式会社 Y4.com 会社概要】

[所在地] 東京都千代田区大手町 1-5-1 大手町ファーストスクエアイーストタワー 4F

[設立] 2012年4月

[代表者] 安嶋 幸直

[事業内容] ヘルスクエアサービス事業、IOT 機器輸入販売事業

[URL] <https://y-4.jp/ja/>



株式会社 Y4.com

株式会社 Y4.com は、スマート・ライフ・プロジェクトと、みなさまの健康・体力づくりを応援します。

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社 Y4.com 管理部

E-mail : info@y-4.jp