



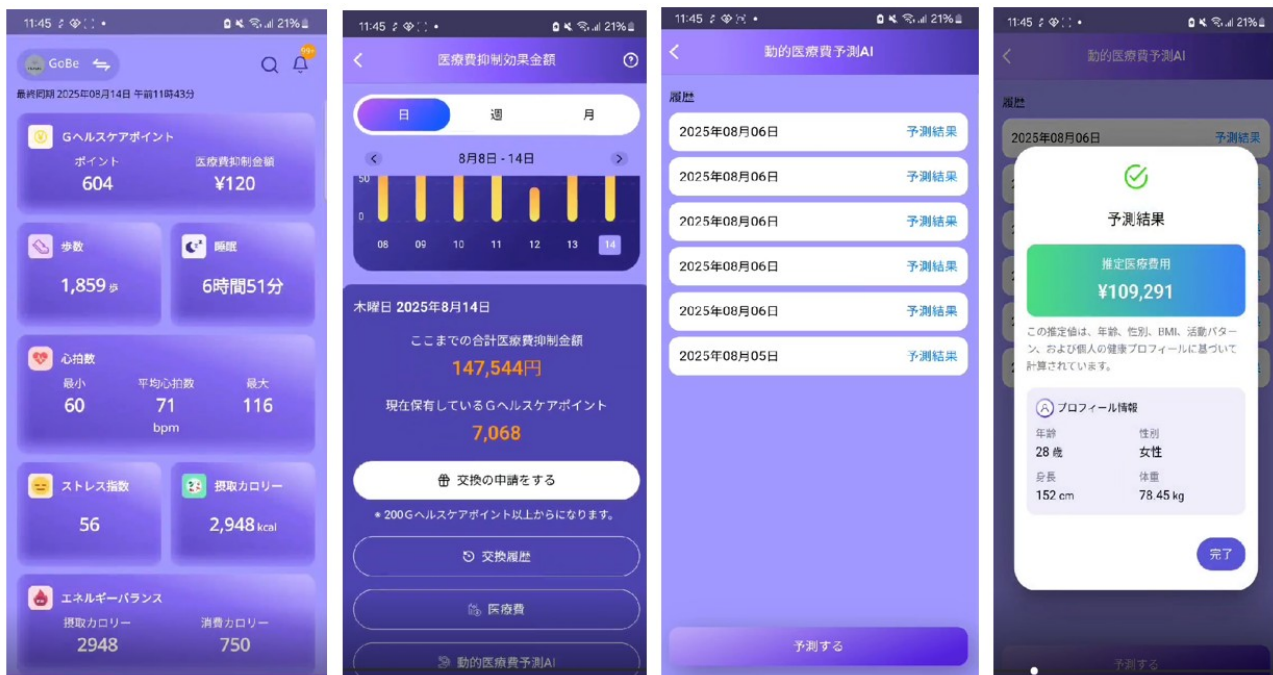
2025 年 8 月 24 日  
株式会社 Y4.com

次世代 PHR プラットフォーム「GENKIMIRU」に  
動的医療費予測 AI（多次元統合分析）と離脱予測 AI を実装  
～個人の健康データに基づく精密な医療費予測と継続利用支援で、予防医療とヘルスケア DX を推進～

株式会社 Y4.com（本社：東京都千代田区、代表取締役：安嶋 幸直、以下「Y4.com」）は、次世代 PHR プラットフォームへの第一弾として、AI 技術を活用した医療費予測システムの開発と実証を進めております。本システムは、個人の健康データや生活習慣情報をもとに、将来的な医療費の発生リスクを推計するもので、自治体や保険者における重症化予防施策の効果測定や、健康経営を推進する企業の施策評価に活用可能です。

## ■背景

医療費の増大は、日本社会における大きな課題の一つです。特に生活習慣病の重症化に伴う医療費は高額となる傾向があり、予防・早期介入による抑制が急務とされています。これまでの施策効果測定は事後的・統計的な分析が中心でしたが、AI を活用することで、個別化された将来予測が可能となります。



## 動的医療費予測 AI

### ■本リリースのポイント

- 多次元統合分析システムによる高精度な動的医療費予測 AI 機能を実装
- ユーザーの離脱を事前に予測し、継続的な健康管理をサポートする離脱予測 AI を搭載
- 個人の健康データとライフスタイルに基づくパーソナライズされた予測分析を実現
- 予防医療の推進と医療費抑制に貢献する次世代 PHR プラットフォームへ進化
- ヘルスケア業界のデジタルトランスフォーメーション（DX）を加速

## ■新機能の説明

### 1. 動的医療費予測 AI（多次元統合分析）

個人の健康データ、生活習慣などを総合的に分析し、将来の医療費を高精度で予測する機能です。

- ・ **多次元統合分析**：疾患カテゴリー、年齢層、BMI、PHR活用度、日々の活動レベルなど重症度を組み合わせた包括的な分析システム
- ・ **動的更新**：新しい健康データの追加に応じてリアルタイムで予測を更新

### 2. 離脱予測 AI

ユーザーの利用パターンを分析し、サービス離脱の可能性を事前に予測・防止する機能です。

- **行動分析**：ログイン頻度、機能利用状況、データ入力パターンを総合評価
- **離脱リスクスコア**：0-100点で離脱可能性を数値化
- **個別アプローチ**：リスクレベルに応じた個別の継続支援策を提案
- **効果測定**：有資格者介入施策の効果を継続的に測定・改善

本システムは、すでに一部の自治体・保険者様との実証を開始しており、今後は全国規模での展開を目指します。さらに、生活習慣改善アプリや健康ポイント事業との連携を進め、住民が「楽しみながら健康行動を継続できる仕組み」と「医療費適正化」を同時に実現することを目指します。

## 【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] ICT 機器とゲーミフィケーションを活用した PHR プラットフォーム開発運営。

自治体向け健康増進プログラム、特定保健指導、重症化予防・介護予防、妊産婦支援事業などを展開。

[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](mailto:info@y-4.jp)