



2023年8月26日
株式会社 Y4.com

「Vitalgain アプリ」ユーザーの相対位置情報の仕組みで、特許を取得
～利用者アプリで精度の高いデータを提供し、行動変容を促進～

株式会社 Y4.com（本社：東京都千代田区、代表取締役：安嶋幸直）は、2023年8月3日に情報処理総装置に関する特許を取得いたしました。

■特許の概要

特許番号：特許第 7324979 号

発明の名称：情報処理装置

特許出願日：令和 5 年 3 月 28 日

登録日：令和 5 年 8 月 3 日

本特許の取得は、アプリ開始時のユーザーのプロフィール情報のデータについて、利用者によって入力項目にばらつきがあり、正しいデータが取得できないことにより、統計データとしての精度が下がる課題がありました。しかし、利用者がマイナンバーカードや免許証をアプリにかざし、公的本人認証したデータを取り込むことにより、正確なプロフィール情報を元に、正確な統計データが得られます。その結果、行動変容を促進することが可能になりました。また、この特許を活用した、「行動変容のための統計指標表示機能」を開発いたしました。



STEP1：ユーザーが自治体や・企業健保のグループ単位で、プログラムオーナーから発行されたQRコードをスキャンし登録。メールでアクティブ用のリンクが送られます。



STEP2：再度アプリにログインし、マイナンバーカード、免許証、在留カード等で本人確認登録。



■「行動変容のための統計指標表示」機能について

今回の特許を活用して開発された「行動変容のための統計指標表示機能」は、利用者のそれぞれの健康ログに対し、アプリ内で目標をクリアするための正しい統計指標を表示し、その結果、行動変容を促進し、アウトカムを提供する仕組みを構築しました。

- ・市民・企業（グループ単位）の平均
- ・健康状態のいい全利用者の平均
- ・定期的なアンケートを実施することで、同じ疾患を抱え、改善されたグループの平均

今後も、Y4.com は、IOTの商品×ヘルスケア×ITを融合させた事業展開を図り、健康寿命延伸と医療費抑制及び疾病予防の実現に取り組んでまいります。



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。

【株式会社 Y4.com 会社概要】

[社名]株式会社 Y4.com <http://y-4.jp/>

[代表者]安嶋 幸直

[設立]2012年4月

[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

[電話番号] TEL: 03-5219-1343

<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