

各 位

会 社 名 株式会社リプロセル

代表者名 代表取締役社長 横山 周史

(コード番号: 4978、東証グロース市場)

問合せ先 経営管理部 GM 山根 幸司

(TEL. 045-475-3887)

## 生物学的年齢を科学的に可視化する新サービス 「遺伝子年齢測定キット」の提供開始に関するお知らせ

当社は、個人の健康状態を可視化する新たなヘルスケアサービスとして、最新のエピジェネティクス研究に基づき生物学的年齢を解析する「遺伝子年齢測定キット」の提供を開始することになりましたので、下記のとおり、お知らせいたします。

### 記

#### 1. サービス提供の背景と目的

人生100年時代において、単なる長寿ではなく、心身ともに健康で自立した期間を示す「健康寿命」の延伸が社会的課題となっております。私たちの年齢には、カレンダー上の「暦年齢」に加え、体の内部状態で変化する「生物学的年齢（遺伝子年齢）」が存在します。当社は、再生医療やiPS細胞の分野で長年の経験を有しており、この「遺伝子年齢」に着目いたしました。本サービスは、従来の健康診断等で用いられる指標とは異なり、細胞内の遺伝子の働き方を解析することで、身体全体のエイジング状態を本質的な指標として可視化するものです。自身の生物学的年齢を客観的に把握し、生活習慣の改善につなげていただくことで、人々の健康管理とQOL（Quality of Life）向上に貢献することを目的としております。

#### 2. サービスの概要

本サービスは、唾液中に含まれる細胞内の遺伝子のON/OFFのパターン（エピジェネティクス）を解析し、生物学的年齢（遺伝子年齢）を測定する検査キットです。

(1) サービス名称 遺伝子年齢測定キット

(2) 提供価格 19,800円（税込）

(3) 検査の仕組み 自宅で採取可能な唾液検査キットを提供します。利用者は採取した検体を返送するだけで、個人のエピジェネティクスパターンを高精度に解析し、その結果をレポートとして受け取ることができます。

URL: <https://reprocell.co.jp/well-mill/bioage/>

#### 3. 本サービスの特徴

- 最先端科学「エピジェネティクス」の活用 遺伝子のスイッチ調整役である「DNAメチル化」のパターンを解析します。これは日内変動が少なく結果が安定しているため、現在の生物学的年齢を知るための世界的なスタンダード指標として注目されている技術です。
- 「可視化」による行動変容の促進 暗年齢と異なり、遺伝子年齢には個人差が存在し、食事・運動・睡眠などの生活習慣によって変化する可能性があります。定期的に数値をモニタリングすることで、生活習慣改善の効果を細胞レベルで確認し、継続的な健康管理のモチベーション維持を支援します。
- 非侵襲的検査の利便性 痛みを伴う採血は不要であり、唾液採取とポスト投函のみで完結するため、自

宅にいながら手軽に検査が可能です。

#### 4. 留意事項

本キットは、健康状態や疾患の診断を行う医療機器ではありません。提供される検査結果は健康管理の指標であり、医師による診断、治療、予防を目的としたものではありません。

#### 5. 今後の見通し

本件が 2026 年 3 月期の当社連結業績に与える影響は軽微であると見込んでおりますが、中長期的に当社の収益基盤拡大に寄与するものと考えております。今後、開示すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

以上