

## U-Factor ホールディングス、幹細胞上清液「U-Factor®液」の創薬に向け トヨタ自動車を提供する「WAVEBASE」の採用を決定

- 横断的データの統合により、創薬に向けた研究開発基盤を強化 -



価値をつなぎ、伸ばす。

U-Factor ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：井島 英博、以下当社）は、トヨタ自動車株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長：佐藤 恒治、以下トヨタ）が提供するデータ解析システム「WAVEBASE」の採用を決定しました。

当社は、幹細胞上清液のたんぱく質データ等、あらゆる横断的なデータを活用し、創薬研究における解析体制を刷新します。

2026年4月の導入に向け、要件定義および環境設計などの導入準備を開始しています。

### 1. 本リリースのポイント

- ・ 幹細胞上清液の創薬研究における解析基盤強化のため「WAVEBASE」の採用を決定
- ・ 幹細胞上清液のたんぱく質データ等を対象に統合的な解析体制を整備
- ・ 2026年4月を目途に導入開始予定

### 2. 背景

幹細胞上清液の創薬研究では、多様なデータを横断して扱う必要があります。

当社は、研究データの取り扱いと解析プロセスの整備を重要課題として、解析基盤強化を検討してきました。

### 3. 今回の取り組み（各社の役割）

当社：創薬研究におけるデータ統合と解析運用の設計、研究開発での活用

トヨタ：データ解析システム「WAVEBASE」の提供、技術支援

## 4. 今後の予定

導入予定：2026年4月

※契約締結および導入時期は、今後の協議・手続きにより変更となる可能性があります。

## 5. 「WAVEBASE」について

「WAVEBASE」は、トヨタが提供するクラウド型のデータ解析サービスです。

当社の研究開発における多様なデータを対象に、解析業務を支援する目的で採用を決定しました。

[WAVEBASE | TOYOTA](#)

## 6. 当社独自の幹細胞上清液「U-Factor<sup>®</sup>液」とは

当社は、幹細胞を培養する過程で得られる上澄み液を当社独自の技術を用いて精製を行い、純度の高い幹細胞上清液をU-Factor<sup>®</sup>液（登録番号：第6396893号）と名付けました。幹細胞より分泌された大量のサイトカイン（生理活性作用をもつタンパク質）を含んでいます。改良を重ねて特殊な方法で精製したU-Factor<sup>®</sup>液には、安全性と有効性に関して非常に大きな可能性があると考えています。

## 7. 会社概要

U-Factor ホールディングス株式会社

所在地：〒102-0083 東京都千代田区麴町 6-4-6

代表者：代表取締役 井島 英博

設立：2026年2月4日

事業内容：グループ全体の経営戦略策定・経営管理

<https://u-factor.com>

トヨタ自動車株式会社

所在地：〒471-8571 愛知県豊田市トヨタ町1番地

代表者：代表取締役社長 佐藤 恒治

設立：1937年8月28日

事業内容：自動車の生産・販売

<https://global.toyota/jp/>

### 【このリリースの問い合わせ先】

U-Factor ホールディングス株式会社 広報担当

TEL: 03-5357-1580

Email: [info@u-factor.com](mailto:info@u-factor.com)