

各 位

会 社 名 キッズウェル・バイオ株式会社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 紅 林 伸 也
(コード番号：4584 グロース)
問 合 せ 先 経 営 戦 略 本 部
統 括 部 長 大 須 賀 奈 緒
(TEL. 03-6222-9547)

海外での乳歯歯髄幹細胞製品の臨床開発を加速 ― 英国 Treehill Partners と共同出資による米国新会社設立に基本合意 ―

当社は、ヘルスケア分野に特化した戦略・財務アドバイザリーサービス等をグローバルに展開する Treehill Partners（以下、「Treehill」）と、乳歯歯髄幹細胞製品の臨床開発推進を目的に、米国に新会社を共同設立することで基本合意いたしました。

記

1. 新会社設立の目的

当社はこのたび、当社の完全子会社である株式会社 S-Quatre が独自開発した乳歯歯髄幹細胞製品「SQ-SHED」の海外での臨床開発を推進するため、ヘルスケア分野の戦略・財務アドバイザリーサービスを展開する Treehill と共同で、米国に新会社を設立することに基本合意いたしました。詳細は別紙プレスリリースをご覧ください。

※SHED（シェド）は、Stem cells from Human Exfoliated Deciduous teeth（ヒト脱落乳歯由来幹細胞）の略称

2. 新会社の概要

新会社（仮称：Kidswell USA）の正式名称、所在地、設立年月日等の詳細については現時点で未定です。

今後、Treehill と新会社の設立に関する本合意に向けて調整を進めてまいりますので、詳細が確定次第、お知らせいたします。

3. 本合意の相手先の概要

(1) 名称	Treehill Partners
(2) 所在地	London, United Kingdom
(3) 代表者の役職及び氏名	CEO 兼 Founder Ali Pashazadeh
(4) 事業内容	ヘルスケア分野に特化した国際的な戦略・財務アドバイザリー事業
(5) 設立年	2014 年

(注) 本相手先は、代表者を中心とした非公開のパートナーシップ型のアドバイザリーファームであるため、資本金や株主構成等、一部の会社情報については記載しておりません。

4. 今後の見通し

本件に伴う 2026 年 3 月期連結業績に与える影響は精査中です。今後、開示すべき事項が発生した場合は、速やかに開示しお知らせいたします。

以 上

英国 Treehill Partners と、革新的細胞治療薬開発のための 米国新会社設立に向けて始動

— 小児脳性麻痺を対象とした海外臨床開発の加速と開発投資の効率化を図り、 細胞治療のグローバル展開を目指す —

このたび、当社（キッズウェル・バイオ）と、ヘルスケア分野に特化した事業戦略アドバイザーサービスをグローバルに展開する Treehill Partners（以下、Treehill）は、当社の完全子会社である株式会社 S-Quatre（エスカトル）が取り組む細胞治療パイプラインの海外開発加速を目的として、米国に新たな再生医療開発会社（仮称：Kidswell USA）を共同設立することいたしました。Kidswell USA での開発は、主な適応症として脳性麻痺を対象とします。

米国における脳性麻痺の有病率は、子ども 345 人に 1 人と推計されており、米国国立衛生研究所の報告では、毎年 8,000～12,000 人の乳児が新たに脳性麻痺と診断されています。現在、脳性麻痺に対しては症状緩和を目的とした治療のみが存在しており、新規治療法への高いニーズが存在しています。そのような状況において、当社はエスカトルが独自に開発したヒト乳歯由来の他家歯髄幹細胞（SQ-SHED）を用いた細胞治療プラットフォームを保有しており、すでに脳性麻痺を対象として自家 SQ-SHED を投与する臨床研究（名古屋大学主導）では、安全性の確認に加え、有効性を示唆する結果が得られています。

Kidswell USA では、当社グループと Treehill がそれぞれの強みを持ち寄り、SQ-SHED の臨床開発を、特に米国市場を中心に、効率的に推進してまいります。具体的には、当社グループからは SQ-SHED に関する研究成果等の知財や製造技術等を提供し、Treehill が有する経験や専門知識に加え、Treehill 独自の Clinical Development Optimization モデルを最大限に活用し Kidswell USA を設立、経営し、臨床開発に取り組みます。また両社は、SQ-SHED の開発支援を担う優先パートナーとして、ライフサイエンス分野における世界的リーダーである米国 Thermo Fisher Scientific を選定しました。

キッズウェル・バイオ株式会社 代表取締役社長 CEO 紅林 伸也のコメント

「当社グループが有する革新的な細胞治療薬候補品については、米国市場での臨床開発に向けた準備をこれまで進めており、その加速のために共同で臨床開発ロードマップを構築できるパートナーを選定しました。本ロードマップは、開発投資を効率化しつつ、臨床開発の成功確度を高め、海外市場への持続的な治療提供につなげるものです。これにより、現在十分な治療選択肢がないアンメット・メディカル・ニーズの高い疾患に対し、新たな治療を提供してまいります。Treehill とのパートナーシップおよび Thermo Fisher Scientific の米国における開発インフラを基盤に、経験豊富なリーダーシップと企業戦略、市場志向の開発戦略等に関する専門性を組み合わせ、臨床から上市までのプロセスを力強く推進してまいります。」

Treehill Partners CEO 兼 Founder Ali Pashazadeh 氏のコメント

「有望な治療法の中には、非効率な開発プロセスや資本配分の課題により、臨床開発で十分に成果を得られなかったり、患者様に届かないままとなるものが少なくありません。Treehill は、開発期間の短縮、資本配分の最適化、承認取得や上市の成功確度の向上を目的とした Clinical Development Optimization モデルを通じて、この状況を解決するために設立されました。今回、Kidswell との提携により、未充足ニーズの高い小児脳性麻痺の患者様に対し、臨床的意義の高い細胞治療のグローバル開発が加速されます。本協業は、Treehill の成長ポートフォリオに新たな価値を加えるものであり、自社の戦略的開発の専門性を活用して、承認取得と上市に向けた開発を効率的に進めてまいります。」

<Treehill Partners について>

Treehill Partners は、ヘルスケア分野に特化した国際的な戦略・財務アドバイザリーファームです。医薬品開発全般に関する長年にわたる経験を有する専門チームにより、ヘルスケア企業の CEO や経営陣、ステークホルダー、投資家に対し、企業価値向上や事業進化につながる戦略や取引について、実践的な助言を提供しています。

<https://treehillpartners.com/>

<お問い合わせ>

キッズウェル・バイオ株式会社

E-mail : info@kidswellbio.com