



2023年5月22日

各位

会社名 アルフレッサ ホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 荒川 隆治
(コード番号2784 東証プライム)
問合せ先 執行役員 コーポレートコミュニケーション部長 羽野 和明
(TEL:03-5219-5102)

キッズウェル・バイオ株式会社および三菱倉庫株式会社との
業務委託基本契約締結について
～再生医療等製品の安定供給に向けて～

当社の子会社であるアルフレッサ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:福神雄介、以下「アルフレッサ」といいます)は、キッズウェル・バイオ株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長 谷匡治、以下「キッズウェル・バイオ」といいます)および三菱倉庫株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役 社長 齊藤秀親、以下「三菱倉庫」といいます)との間で、キッズウェル・バイオが再生医療等製品^{※1}として開発中のヒト乳歯歯髄幹細胞^{※2}(Stem cells from human exfoliated deciduous teeth。以下、「SHED」といいます)の高品質かつ安定的な保管・輸送体制の構築に関する業務委託基本契約を3社間で締結しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 背景と目的

アルフレッサグループは、これまで再生医療分野において、再生医療等製品の全国流通ネットワークを構築するとともに、創薬ベンチャー企業との連携を進めてまいりました。また、「22-24 中期経営計画 未来への躍進 ～進化するヘルスケアコンソーシアム[®]～」において、グループ経営方針として「新たな価値の創造」を掲げ、再生医療関連事業と再生医療等製品の流通を行うことによるトータルサプライチェーンサービスの構築を目指しています。

キッズウェル・バイオは、SHED を用いた再生医療等製品を実用化させるための開発活動の一環として、乳歯を提供いただくドナーを安定的に確保する仕組みから、「薬のもと」となる SHED のマスターセルバンク製造までの、一連の SHED 中間製品提供サービス「S-Quatre[®]」^{※3}を構築し、この SHED マスターセルバンクを用いた再生医療等製品の研究開発活動を鋭意推進しております。

アルフレッサと三菱倉庫は、再生医療を始めとした次世代医療の研究開発を営む企業が増加する環境を踏まえて、業界に先駆けて特殊な医薬品の流通スキームおよび管理に対応した新しいプロセス・技術の構築に取り組み、一般的な医薬品よりもさらに厳格な条件での管理体制が要求される再生医療等製品に対応した超低温保管や輸送技術を有しております。また、超低温保管施設を複数有していることから、自然災害時等においても、高品質な SHED を安定的に供給できる体制の構築が可能です。

キッズウェル・バイオ、アルフレッサおよび三菱倉庫は、SHED を原料とした再生医療等製品の实用化に向け、アルフレッサと三菱倉庫が保有する再生医療等製品の保管・輸送に関する豊富な実績および高度な技術・ノウハウを活用することで、SHED をより高品質かつ安定的に保管・輸送できる体制を確立する事を目的に、3 社間で業務委託基本契約を締結いたしました。

アルフレッサは、再生医療分野においても同社の社会的使命である医薬品の安定供給を担うべく、SHED を原料とした再生医療等製品の实用化に向けた 3 社間の協業を進めてまいります。

- ※1 再生医療等製品: 人の細胞に培養等の加工を施したもので、疾病の治療・予防を目的として使用するもの。
- ※2 ヒト乳歯歯髄幹細胞: 乳歯内部の歯髄組織から採れる幹細胞で、骨や神経などに分化する能力を有する。ドナーが若く細胞年齢も若いため、他の組織由来の幹細胞と比較して増殖能が高い。また、各種成長因子(特に神経栄養因子)の分泌能が高い。
- ※3 SHED 中間製品提供サービス「S-Quatre®」:「S-Quatre®」においては、我が国で定められている医薬品における安全と品質の基準である GCTP および GMP に準拠して SHED マスターセルバンクが製造されている。

2. 相手先の会社概要

(1)キッズウェル・バイオ

(1)	名称	キッズウェル・バイオ株式会社
(2)	所在地	東京都中央区新川一丁目 2 番 12 号
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役社長 谷 匡治
(4)	事業内容	細胞治療(再生医療)、バイオシミラー、バイオ新薬事業
(5)	資本金	1,509 百万円(2023 年 3 月末現在)
(6)	設立年月日	2001 年 3 月 1 日
(7)	URL	https://www.kidswellbio.com/corporate/

(2)三菱倉庫

(1)	名称	三菱倉庫株式会社
(2)	所在地	東京都中央区日本橋 1-19-1
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役 社長 斉藤 秀親
(4)	事業内容	倉庫事業、港湾運送事業、国際輸送事業、陸上運送事業、海上運送業、通関業、物流情報システムの開発・販売・運営管理業、輸送・荷役機器の売買・賃貸業など 不動産の売買・賃貸借・仲介・管理業、建設工事の請負・設計・監理業、駐車場業など
(5)	資本金	22,393 百万円(2023 年 3 月末現在)
(6)	設立年月日	1887 年 4 月 15 日
(7)	URL	https://www.mitsubishi-logistics.co.jp/company/profile/

3. 今後の見通し

本件による業績へ与える影響は、現時点では軽微であると見込んでおりますが、中長期的には当社グループの企業価値向上に資するものと考えております。今後、本件に関して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