



2023年8月21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)

独 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG との間で遺伝子細胞治療市場をサポートする 細胞製造工場の建設等を目的とするバイオインダストリー・サポート契約締結のお知らせ

当社の子会社であるセルリソーシズ株式会社※(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:有田孝太郎、以下「セルリソーシズ」といいます)は、2023年7月21日、独 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG(以下「ミルテニーバイオテック社」といいます)との間で、遺伝子細胞治療市場における自動細胞製造施設・工程の設計、建設、稼働のサポートを目的とするバイオインダストリー・サポート契約を締結いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 契約締結の背景と目的

アルフレッサグループは、「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、各事業セグメントが持つ強みを基に、当社グループのサプライチェーンを活用することにより再生医療等製品の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。その中でセルリソーシズは、再生医療関連事業として、国産細胞原材料(マスターセル)の提供および自家と他家の両方における細胞加工物の製造を担っております。

再生医療はヘルスケアにおける成長領域として大きな可能性を有している一方、産業として育成していくためには、生産性の向上や品質の安定など製造における革新が必要と考えています。また、細胞の製造工程はクリーンルーム内で行われるため、作業員の業務負荷が高く、機動的な生産拡大も難しい現状があります。こうした課題を解決し、産業としての再生医療を促進することを目的として、遺伝子細胞治療市場における全自動細胞製造システムの世界的トップランナーであるミルテニーバイオテック社とバイオインダストリー・サポート契約を締結いたしました。

セルリソーシズは、本契約を契機として遺伝子細胞治療市場に対して高度に自動化された受託細胞製造サービスを提供する事業基盤の整備を進めるとともに、細胞自動製造システムを中心とする細胞加工「工場」を設置して、高効率で高品質な CAR-T 細胞をはじめとした再生医療等製品の受託製造サービスを提供する体制の構築を進めていきます。

2. ミルテニーバイオテック社について

1989年にドイツで設立されたミルテニーバイオテック社は、ライフサイエンス研究ツール、医療機器、関連消耗品、CAR-T 細胞をはじめとする再生医療等製品の開発、製造、商業化に特化した垂直統合型企業です。同社は世界29か国の拠点に4,700人を超える従業員を抱える非公開のグローバル企業です。免疫学、幹細胞生物学、神経科学、がん研究などの生物医学分野における専門知識を備えたミルテニーバイオテック社は、バイオ産業において重要な研究開発能力を備えており、商業用細胞製造工程

の開発と拡大のための包括的な科学的サポート、コンサルティング、専門家トレーニングサービスを提供しています。ミルテニーバイオテック社と提携することで、ミルテニーバイオテック社が新たに開始した細胞製造工場コンサルティングサービスにより、エンドツーエンドの閉鎖型自動細胞製造プラットフォーム、CliniMACS Prodigy®と品質管理用のフローサイトメトリー分析機器、MACSQuant®プラットフォームを備えた CliniMACS® Cell Factory への迅速なアクセスが可能となります。

ミルテニーバイオテック社に関するお問合せ先:

ホームページ: <https://www.miltenyibiotec.com/>

メールアドレス: macsjp@miltenyibiotec.com

TEL: 03-5646-8910

担当: ミルテニーバイオテック(株) マーケティング部 宇田 耀一

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。

※セルリソーシズは 2023 年 6 月 16 日付でアルフレッサ ホールディングス株式の 100%子会社となっております。

以上

独ミルテニーバイオテック社にて撮影



写真右から

- 【1 人目】ミルテニーバイオテック(株) 代表取締役社長 大槻義人
- 【2 人目】Dr. Boris Stoffel, Managing Director, Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
- 【3 人目】セルリソーシズ(株) 代表取締役社長 有田孝太郎
- 【4 人目】当社 代表取締役副社長 福神雄介