

米国バイオベンチャーAtara 社の細胞治療薬製造拠点の 買収完了に関するお知らせ

2022年4月5日

富士フイルム株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長・CEO：後藤 穎一）は、米国バイオベンチャーAtara Biotherapeutics, Inc.（米国カリフォルニア州、以下 Atara 社）の細胞治療薬製造拠点の買収手続きを、4月4日（米国太平洋標準時）に完了したことをお知らせいたします。尚、本買収に要した資金は、約100百万米ドルです。

当社は、今回の買収完了に伴い、本製造拠点を、バイオ医薬品 CDMO^{※1}の中核会社である FUJIFILM Diosynth Biotechnologies（以下 FDB）のカリフォルニア拠点として始動させました。今後、遺伝子改変細胞治療薬^{※2}をはじめとする細胞治療薬の受託ビジネスを本格的に展開し、バイオ医薬品の開発・製造受託事業のさらなる拡大を図っていきます。

現在、最先端の治療分野では、外部から正常な遺伝子を導入することで疾患を治療する遺伝子治療薬に加え、細胞そのものを投与して疾患を治療する細胞治療薬が注目されています。なかでも、CAR-T 細胞治療薬^{※3}など、遺伝子改変細胞を用いた治療薬の研究開発が活発に進んでいます。

今回、当社は、最新鋭の GMP^{※4}設備や高度な人材、生産ノウハウ・実績を有する、Atara 社の細胞治療薬製造拠点の買収を通じて、遺伝子改変細胞治療薬などの細胞治療薬のプロセス開発から治験薬製造・商業生産まで一貫した受託サービスを提供する体制を構築しました。また、本買収と同時に Atara 社パイプラインの受託ビジネスも獲得し、収益基盤の更なる強化を実現しています。

今後、当社は、FDB のカリフォルニア拠点を中心として、顧客の幅広い細胞ニーズに対応した細胞治療薬の開発・製造受託サービスを推進していきます。また、米国テキサス・ボストン拠点及び英国拠点で強化している、遺伝子治療薬の受託サービスもあわせて、最先端治療分野での受託ビジネスを更に拡大していきます。

当社は、抗体医薬品やタンパク製剤、ワクチンなど幅広いバイオ医薬品の生産プロセスの開発受託、少量生産から大量生産、原薬から製剤・包装までの製造受託に対応できる強みを有しています。これらの強みを生かして事業成長を加速させるとともに、高品質なバイオ医薬品の安定供給を通じて顧客をサポートし、アントメットメディカルニーズへの対応など社会課題の解決、ヘルスケア産業のさらなる発展に貢献していきます。

※1 Contract Development & Manufacturing Organization の略。生産プロセス開発や安定性試験、治験薬の開発・製造、市販薬の製造まで幅広いサービスを製薬企業などに提供する。

※2 体外に取り出した細胞に治療用遺伝子を導入し作製した細胞を用いる細胞治療薬。

※3 免疫細胞の一種である T 細胞に CAR 遺伝子を導入した細胞治療薬。

※4 Good Manufacturing Practice の略。医薬品および医薬部外品の製造管理および品質管理規則のこと。

【FDB カリフォルニア拠点の概要】

1. 会社名	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies California, Inc.
2. 所在地	米国カリフォルニア州・サウザンドオーツ
3. 生産品目	細胞治療薬
4. 敷地面積	約 8,400 m ²
5. 従業員数	134 名

(参考) FUJIFILM Diosynth Biotechnologies 概要

FUJIFILM Diosynth Biotechnologies (FDB) は、英国・米国・デンマークに拠点を有し、抗体医薬品やホルモン製剤、遺伝子治療薬、ワクチンなどあらゆる種類のバイオ医薬品の開発・製造受託を行っています。30 年以上にわたる実績・経験を持ち、業界をリードする独自の高生産性技術「pAVEway™」、「Apollo™X」を活用した細胞株開発からプロセス開発、治験薬製造、商業生産まで包括的な受託サービスを提供しています。

FDB は、英国の FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited (FDBK) 、米国の FUJIFILM Diosynth Biotechnologies U.S.A., Inc. (FDBU) と FUJIFILM Diosynth Biotechnologies Texas, LLC (FDBT) *、デンマークの FUJIFILM Diosynth Biotechnologies Denmark ApS で構成されており、FDBK と FDBU は三菱商事株式会社より 20% の出資を受けています。

* FDBT は FDBU の 100% 子会社。

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

【報道関係】 富士フィルムホールディングス株式会社コーポレートコミュニケーション部 広報グループ
TEL 03-6271-2000

【その他】 富士フィルム株式会社 バイオ CDMO 事業部 TEL 03-6271-3025