

2022年12月9日
株式会社シンプロジェン

各位

第三者割当増資（シリーズ C-1 ファイナンス）実施のお知らせ

神戸大学発バイオベンチャーである株式会社シンプロジェン（本社：神戸市灘区、代表取締役社長 兼 CEO 山本 一彦、以下「シンプロジェン」という）は、株式会社みずほ銀行（本社：東京都千代田区、取締役頭取 加藤 勝彦）をリード投資家とし、ジャフコ グループ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 三好 啓介）、ライフィクスアナリティカル株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役 鍋倉 慎一）、KISCO 株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長 岸本 剛一）を引受先とする第三者割当増資（シリーズ C-1 ファイナンス）により、約 5 億 4,000 万円の資金調達を実施いたしました。

株式会社みずほ銀行は 2022 年 4 月より、2050 年カーボンニュートラル実現に資する領域への技術開発やビジネスモデル構築に関する取り組みに対して、自己勘定による株式出資枠を設定しております。本件は同出資枠を活用した出資の初号案件となります。

今回実施した資金調達は、昨年 2021 年 11 月および 12 月に実施した約 6 億 7,000 万円の資金調達（シリーズ B ファイナンス）に続くものであり、来年 2023 年 2 月に実施予定のシリーズ C-2 ファイナンスと合わせたシリーズ C 資金調達計画の前半部分に相当します。

シンプロジェンは、独自の超長鎖 DNA 合成技術を活用し、高品質かつ低コストな遺伝子治療用ウイルスベクターの設計・開発・分析サービス（遺伝子治療バイオファウンドリ™・サービス）を提供しています。神戸 R&D センターにおいて、DNA 合成、プラスミド DNA 大量調製、ウイルスベクター作製、プロセス開発、特性解析・品質試験から GMP 準拠製造施設への技術移管まで、顧客のニーズに応じて幅広く対応することが可能です。さらに本日、別途プレスリリースしたとおり、日本マイクロバイオファーマ株式会社とプラスミド DNA の GMP 製造について、メルク社とウイルスベクターの GMP 製造について、それぞれと協業の MOU を締結したことにより、GMP 製造までを視野に入れた一貫したサービスを顧客に提供することが可能となりました。

今回調達した資金は、最先端研究機器への設備投資や研究開発スタッフの増員等に有効活用し、独自の DNA 合成技術（OGAB®法）を活用した①超長鎖・高難度の DNA 合成サービスおよび②多様な組合せの DNA ライブラリー構築サービスをさらに拡充すると同時に、当該技術を遺伝子治療用ウイルスベクターの設計・開発および生産プロセス開発等へと応用することで、遺伝子治療用製品の開発および製造基盤の構築に貢献してまいります。

株式会社シンプロジェンについて

株式会社シンプロジェンは、2017年に設立された神戸大学発の合成生物学ベンチャー企業です。独自のDNA合成技術「OGAB®法」「Combi-OGAB™法」を活用し、超長鎖・高難度のDNA合成や、多様な組合せのDNAライブラリーを構築することができます。また遺伝子治療に特化したバイオフィアウンドリとして、高品質かつ費用を抑えた遺伝子治療用ウイルスベクターの設計・開発・分析サービスを、神戸R&Dセンターにおいてワンストップ・ソリューションで提供しています。

所在地： 兵庫県神戸市灘区六甲台町1番1号
設立： 2017年2月
代表者： 代表取締役社長 兼 CEO 山本 一彦
資本金等： 23億2,568万円（資本準備金含む）
事業内容： DNA受託合成および遺伝子治療バイオフィアウンドリ™・サービス
URL： <https://www.synplogen.com/>

株式会社みずほ銀行について

所在地： 東京都千代田区大手町1丁目5番5号（大手町タワー）
設立： 2013年7月
代表者： 取締役頭取 加藤 勝彦
資本金等： 1兆4,040億円（2022年3月31日現在）
事業内容： 銀行業
URL： <https://www.mizuhobank.co.jp/corporate/index.html>

ジャフコ グループ株式会社について

所在地： 東京都港区虎ノ門1-23-1 虎ノ門ヒルズ森タワー24階
設立： 1973年4月
代表者： 取締役社長（代表取締役） 三好 啓介
資本金等： 33,251百万円
事業内容： 未上場企業等への投資、投資事業組合の管理運営
URL： <https://www.jafco.co.jp/>

ライフィクスアナリティカル株式会社について

所在地： 大阪府大阪市北区中津1-18-18 若杉ビル9階
設立： 2011年11月
代表者： 鍋倉 慎一
資本金等： 980万円
事業内容： バイオテクノロジーにおける情報システムの販売、診断・医療における情報システムの販売、情報システム及び情報サービスの企画・販売、理化学機器販売
URL： <https://www.reifycsant.com/>

KISCO 株式会社について

所在地： 大阪市中央区伏見町三丁目 3 番 7 号
設立： 1921 年
代表者： 代表取締役社長 岸本 剛一
資本金等： 6 億円
事業内容： 商社
URL： <https://www.kisco-net.co.jp/index.php>

日本マイクロバイオファーマ株式会社について

所在地： 東京都中央区京橋一丁目 3 番 1 号
設立： 2011 年 7 月
代表者： 代表取締役社長 塩田 淳
資本金： 1,000 万円
事業内容： 微生物発酵や微生物変換を活用した医薬品原薬・食品・飼料・農業用原体の製造
URL： <https://www.microbiopharm.com/index.html>

メルクについて

Merck（メルク）はヘルスケア、ライフサイエンス、エレクトロニクスの分野における世界有数のサイエンスとテクノロジーの企業です。約 60,000 人の従業員が、人々の暮らしをより良くすることを目標に、より楽しく持続可能な生活の方法を生み出すことに力を注いでいます。ゲノム編集技術を進展させることから治療が困難を極める疾患に独自の治療法を発見すること、また 各種デバイスのスマート化まで、メルクはあらゆる分野に取り組んでいます。2021 年には 66 カ国で 197 億ユーロの売上高を計上しました。

<https://www.merckgroup.com/en>

本件に関するお問い合わせ先
株式会社シンプロジェン
Email: info@synplogen.com