

News Release

2023 年 3 月 2 日
株式会社シンプロジェン

各位

富士フイルム株式会社と業務提携契約締結のお知らせ

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、今般、DNA 受託合成および遺伝子治療バイオファウンドリ™・サービスの更なる事業展開を目的として、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 禎一、以下「富士フイルム」という）と業務提携契約を締結いたしました。

シンプロジェンは、独自の超長鎖・高難度の DNA 合成技術等を活用し、高品質かつコスト・パフォーマンスの高い「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。具体的には、DNA 合成、プラスミド DNA 大量調製から、ウイルスベクターの設計・開発、生産プロセス開発、特性解析・品質試験、GMP 準拠製造施設への技術移管まで、神戸の自社 R&D センターにおいてワンストップソリューション・サービスを提供しています。

富士フイルムは、シンプロジェンが保有する高度なプラスミド DNA 合成技術・ノウハウ等を活用することで、同社が重点領域としているバイオ医薬品の開発・製造受託事業の応用展開を図ります。なお同社は、2023 年 2 月 28 日にシンプロジェンが実施したシリーズ C-2 ファイナンスに、リード投資家として参加しています。

シンプロジェンは、バイオ医薬品の GMP 製造に豊富な経験と実績を持つ富士フイルム等の外部パートナー企業との協力体制を今後も拡充し、遺伝子治療用製品の製造基盤をより一層強化することで、顧客である製薬企業および創薬ベンチャーが開発を目指す遺伝子治療用製品の早期の臨床試験入り、ひいては早期の実用化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、高品質かつコスト・パフォーマンスの高い遺伝子治療用ウイルスベクターの設計・開発・分析から技術移管まで、神戸の自社 R&D センターにおいてワンストップソリューション・サービスを提供しています。

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： 32 億 4,728 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/>

- ◆「OGAB」は、株式会社シンプロジェンの登録商標です。
- ◆「遺伝子治療バイオフィアウンドリ」、「Combi-OGAB」は、株式会社シンプロジェンの商標です（商標登録出願中）。

富士フイルム株式会社について

所在地： 東京都港区赤坂九丁目 7 番 3 号
設立： 2006 年 10 月
代表者： 代表取締役社長・CEO 後藤 禎一
資本金： 400 億円
事業内容： ヘルスケア、マテリアルズ、イメージング
URL： <https://www.fujifilm.com/jp/ja>

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