



2023年11月15日  
太陽ファルマテック株式会社

## 日本国内における遺伝子治療用製品の医薬品開発製造に関して シンプロジェン社と業務提携契約を締結しました

太陽ファルマテック株式会社（本社：大阪府高槻市明田町、代表取締役社長：佐藤 英志、以下「太陽ファルマテック」という）は、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：神戸市中央区、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）との間で、日本国内における遺伝子治療用製品の医薬品開発製造に関する業務提携契約を締結しました。

太陽ファルマテックは2019年4月の設立以来、遺伝子治療用製品の製造設備および製造体制の構築を推進し、2023年3月には自社高槻工場内に開発初期の小規模での試作製造から大量製造まで対応可能なGMP（GCTP）準拠の遺伝子治療用製品製造施設が竣工しました。

シンプロジェンは、2017年2月に設立された神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科発の合成生物学ベンチャー企業であり、独自のDNA合成技術を活用した遺伝子治療用ウイルスベクターやmRNAの設計・開発・分析サービス（「遺伝子治療バイオフィアウンドリ®・サービス」）を提供しています。

今般の業務提携契約の締結により、両社は遺伝子治療用製品の培養・精製プロセスの開発及び相互運用体制を構築することに合意しました。（大阪）高槻と神戸という近接した立地を活かし、シンプロジェンの「遺伝子治療バイオフィアウンドリ®・サービス」を通じて設計・開発された遺伝子治療用製品を、太陽ファルマテックのGMP（GCTP）製造施設へと迅速に技術移管できる体制を構築していきます。

AAV（アデノ随伴ウイルス）ベクター等の遺伝子治療用製品の設計・開発からGMP（GCTP）製造に至る、少量・多品種製造にも機動的に対応可能な一貫したバリューチェーンを日本国内（大阪・神戸エリア）に構築することで、太陽ファルマテックは画期的な遺伝子治療用製品の実用化に貢献していきます。

本提携に関するシンプロジェンのプレスリリースはこちら

(<https://www.synplogen.com/news/>)

#### 太陽ファルマテック株式会社について

所在地： 大阪府高槻市明田町 4-38  
設立： 2019 年 4 月  
代表者： 代表取締役社長 佐藤 英志  
資本金： 3 億円  
事業内容： 医薬品製造受託  
URL： <https://www.taiyo-pt.co.jp/>

#### 株式会社シンプロジェンについて

所在地： 兵庫県神戸市中央区港島南町 6-3-7 クリエイティブラボ神戸 4F  
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/>

◆「遺伝子治療バイオフィアウンドリ」は、株式会社シンプロジェンの登録商標です。

#### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

太陽ファルマテック株式会社

TEL 072-682-1181（代表）