

News Release

2025年1月27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Dファイナンス）実施のお知らせ

神戸大学発の合成生物学スタートアップ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）は今般、明治ホールディングス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長CEO川村和夫、以下「明治グループ」という）および太陽ホールディングス株式会社（本社：東京都豊島区、代表取締役社長佐藤英志、以下「太陽ホールディングス」という）を引受先とする一連の第三者割当増資（シリーズDファイナンス）により、総額6億円の資金調達を実施いたしました。

シンプロジェンは、独自のDNA合成技術「OGAB®法※」やDNAライブラリー構築技術である「Combinatorial-OGAB™ (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ライブラリー構築サービスを展開しています。また、遺伝子治療分野に特化したバイオファウンドリとして、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、ウイルスベクターやmRNAの設計・開発、生産プロセス開発、特性解析・品質試験、GMP準拠の製造施設を所有する開発パートナー企業への技術移管まで、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。

明治グループは、人々の毎日の生活に欠かせない乳製品・菓子・栄養食品・医薬品など幅広い分野の製品を提供しており、豊富な微生物資源と、優れた微生物培養技術を有しています。今回の出資を通じて、シンプロジェンが有する独自のDNA合成技術およびDNAライブラリー構築技術を活用することで、健康課題の解決に役立つ高付加価値な食品素材における研究開発・生産技術に基盤を構築するとともに、事業化に向けた検討を進めていきます。

太陽ホールディングスグループは、主力であるエレクトロニクス事業だけでなく、医療・医薬品事業においても精力的に事業展開を行っています。当社シンプロジェンは、同グループ傘下で医薬品の製造受託事業を担当する太陽ファルマテック株式会社と2023年11月に業務提携契約を締結しており、2024年10月にはスムーズな技術移管を目的として同社高槻工場内に共同Non-GMP施設を立ち上げるなど、GMP準拠の遺伝子治療用製品の開発製造に向けた協業を着実に進めております。

今回調達した資金は、独自技術に関する研究開発や事業開発の加速化など、シンプロジェンのイノベーション戦略の推進に有効活用します。

シンプロジェンは、自社の「集中」事業領域と定めた遺伝子治療の分野において、太陽ホールディングスグループとの連携を強化することで、画期的な遺伝子治療用製品の早期実用化に取り組みます。また、独自技術の「共有」事業領域として、社会を変える「バイオものづくり」の担い手である明治グループと連携することで、食品分野での「バイオものづくり」の革新にも貢献してまいります。

※：「OGAB」「Combi-OGAB」「遺伝子治療バイオファウンドリ」は、株式会社シンプロジェンの登録商標です。

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
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： 38億4,728万円（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ァウンドリ®・サービス
URL： <https://www.synplogen.com/>

明治ホールディングス株式会社について

所在地： 東京都中央区京橋二丁目4番16号
設立： 2009年4月
代表者： 代表取締役社長CEO 川村 和夫
資本金： 300億円
事業内容： 食品、薬品等の製造、販売等を行う子会社等の経営管理およびそれに付帯または関連する事業
URL： <https://www.meiji.com/>

太陽ホールディングス株式会社について

所在地： 東京都豊島区西池袋一丁目11番1号 メトロポリタンプラザビル16階
設立： 1953年9月
代表者： 代表取締役社長 佐藤 英志
資本金： 100億3,184万円
事業内容： 持株会社、グループ全体の経営方針策定および経営管理
URL： <https://www.taiyo-hd.co.jp/jp/>

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