

メディカル・ヘルスケア領域での新規事業創出に向け、 個人向けの腸内細菌叢解析サービスを行う株式会社サイキンソーへ出資

日東紡績株式会社（代表執行役社長：多田 弘行）は、「細菌叢で人々を健康に」を理念にヒトの腸内細菌叢（さいきんそう）解析データを用いたさまざまなサービスを展開する株式会社サイキンソー（代表取締役 沢井 悠、以下サイキンソー）の第三者割当増資を引き受けることを決定し、7月31日付で出資いたしました。



1. 出資の背景

当社は2023年に創立100周年をむかえ、次の100年に向けた新たな事業の創出に取り組んでおります。2023年4月に設立した新規事業創出センターでは、当社が持つ強みと他社の技術力・創造力を掛け合わせたオープンイノベーションの推進を通じ、新規事業の探索を進めております。なかでも、高齢化の進展に伴う医療ニーズや疾病構造の変化を見据え、ヘルスケア領域に着目しており、同領域で強みを持つサイキンソーへの出資を決定いたしました。

2. 出資の目的

腸内細菌叢解析技術はヘルスケア領域における次世代技術基盤の一つとして研究が進められ、腸内細菌の機能・バランスが健康維持や疾病発生と密接にかかわっていることが世界中で報告されており、研究成果を応用したサービスの社会実装が同時進行で進んでいます。

当社はメディカル領域で体外診断用医薬品の製造販売経験に基づく知見を保有し、サイキンソーはヘルスケア領域で個人の生活習慣と紐づく腸内細菌叢の機能や疾病罹患に関する膨大なデータに基づく知見を蓄積しています。今回の出資を通じ、さらに密接に連携をおこない、メディカル・ヘルスケアの両軸で新規事業の創出を加速させていきたいと考えております。

3. サイキンソー概要（2024年7月31日現在）

(1) 商号	株式会社サイキンソー
(2) 所在地	東京都渋谷区代々木 1-36-1 オダカビル 2階
(3) 代表者	沢井 悠
(4) 事業内容	腸内細菌叢解析サービスおよび各種コンサルティング
(5) 資本金	164,912 千円
(6) 設立年月日	2014年11月19日

4. 日東紡 新規事業創出センター概要

(1) 部署名	日東紡績株式会社 新規事業創出センター
(2) 設立年月日	2023年4月1日
(3) ミッション	次の100年に向け、日東紡の新たな事業の柱をつくる
(4) 基本方針	当社が持つ強みと他社の技術力・創造力を掛け合わせたオープンイノベーションの推進を通じ（特にスタートアップ企業との協業）以下の切り口にて新規事業の創出に取り組む 1. 社会変化のトレンドを捉えた革新的な技術・ビジネスの探索 2. 既存事業とのシナジーに繋がる技術・ビジネスの探索
(5) 重点領域	1. ヘルスケア領域（予防医療・未病） 2. 環境・エネルギー 3. デジタル技術・データ活用 4. 地域への貢献
(6) 戦略投資枠	約20億円（現中計期間の累計）

5. 参考情報：腸内細菌について

ヒトの腸内には約1000種類、100兆個もの細菌が生息していると言われており、腸内細菌叢（さいきんそう）や腸内フローラと呼ばれています。これらの細菌は互いにバランスを取りながら生息しており、個人の生活習慣（食事や喫煙、飲酒、服薬の有無、運動など）や遺伝的要因によって影響を受けることが知られています。

近年、腸内細菌叢のバランスの乱れが肥満や糖尿病、大腸がん、動脈硬化などの疾患発生と関連することが明らかとなり、将来的な疾病発生リスクの低減や健康維持のため、腸内細菌叢の状態を把握し日々の生活習慣に注意を払い、腸内細菌との良好な関係を築くことが、健康で豊かな生活への鍵となります。

■ 本件に関するお問い合わせ先

日東紡 新規事業創出センター 担当：新保 c-soushutsu@nittobogrp.com