

グローバル市場を見据えた治療系医療機器開発や医療関連ビジネスを創出する

「メディカルコンソーシアム」の設立に向けて

2024年11月28日

メディカルコンソーシアム準備委員会

このたび、グローバル市場を見据えた医療関連製品・サービスの展開可能性に取組む民間企業 38 社（以下に記載）は、治療系医療機器開発や医療関連ビジネスの創出を加速するメディカルコンソーシアムの設立に向けた準備委員会を立ち上げました。2024 年 11 月時点で、準備委員会には、医療機器関連企業だけでなく、素材・部材メーカー、異業種メーカー、医療機器ベンチャーキャピタリスト、金融機関等、さまざまな業種の企業が参画しています。

今後、活動の拡充に向けて、以下に記した目的・活動内容や設立の背景にご賛同いただける企業、自治体、団体の皆様のご参加を募るとともに、活動計画策定などの準備を進めてまいります。

【設立の目的、主な活動内容】

メディカルコンソーシアムは、グローバル市場を見据えた治療系医療機器の開発に向けたテーマの具現化や、医療関連ビジネス創出などを目的とした団体です。東洋紡株式会社（本社：大阪市北区、代表取締役社長：竹内郁夫、以下「東洋紡」）を中核に、アドバイザリー企業のサナメディ株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：内田毅彦、以下「サナメディ」）及び参画企業がこれまで蓄積したノウハウを提供・融合して推進します。

現在、参画企業やアドバイザリー・ドクターから具体的な医療機器・医療ビジネスの開発テーマが既に十数件提案されており、テーマごとに強みを持つ参画企業が集まり推進活動を開始しております。今後も引き続き、参画企業を募集するとともに、事務局を中心として開発テーマについて探索・精査していきます。

【設立の背景】

医療機器産業は世界で大きな成長が見込まれており国内市場も一定の成長をしていますが、治療系医療機器においては輸入比率が高く、日本企業の国際競争力強化が求められています。しかし、国内医療機器メーカーの多くは中小・兼業企業で構成され、機能・資本が分散化しています。

また、医療機器を上市するまでには、マーケティングからはじまり、テーマ創出・設計、素材開発・加工・組立・検証、承認申請、生産体制構築、安定供給と、必要なプロセスが多くそれぞれの過程で高い専門性が求められます。しかし、一社単独や単発マッチングによる新製品開発では上市に必要な専門性を持つ十分なリソースを獲得することが困難であるため、異業種や中小企業の事業参入が阻まれ、構造的に日本発革新的医療機器の創出が難しい状況にあります。



こういった現状を打破するために、さまざまな業界の企業・組織が相互の持つノウハウを共有したり、医療現場ニーズの医学的背景を共有したりすることが可能な、グローバル市場への展開を見据えた医療機器開発の推進役の連合体を組成することが、課題の解決策として有効であるとの結論に至り、本メディカルコンソーシアム設立に向け、準備委員会での検討を開始しました。

【コンソーシアム設立のための準備委員会参画企業 38 社】

東洋紡 (事務局)	医療機器市場への素材の提供経験、各種素材の豊富な知見、人的ネットワークを活用し、事務局として本コンソーシアムの全体運営及び、開発テーマの探索・推進、新規ビジネスの創出、技術指導や企業間マッチング等により参画企業を支援します。	
サナメディ (アドバイザー)	医療機器の開発ノウハウや、医療機器インキュベーション事業、スタートアップへの投資経験、医療界とのネットワークに基づき、実践的な医療機器開発テーマの開発・推進を支援します。	
準備委員会 参画企業 (50 音順)	多様な知見・技術・アイデアを互いに共有し、本コンソーシアムの運営支援や医療機器開発テーマの推進、新規ビジネス創出の一翼を担います。(2024 年 11 月時点 38 社) 伊藤忠商事株式会社 大塚化学株式会社 カイインダストリーズ株式会社 岐阜プラスチック工業株式会社 協和ファインテック株式会社 株式会社京都医療設計 株式会社サイテックス サナメディ株式会社 J X 金属株式会社 株式会社 SCREEN ホールディングス 株式会社 Save Medical 西華産業株式会社 センチュリーメディカル株式会社 東洋紡株式会社 栃木精工株式会社 日本パーカライジング株式会社 NISSHA 株式会社 株式会社野村総合研究所 平河ヒューテック株式会社 株式会社 VMS フォルテグロウメディカル株式会社 ベスパック株式会社 みずほ証券株式会社 武蔵エンジニアリング株式会社 メディカルデバイスラボ合同会社 睦月電機株式会社 ライトケミカル工業株式会社 他 11 社	

以 上

【本件に関するお問い合わせ先】

メディカルコンソーシアム準備委員会事務局（東洋紡 ライフサイエンス本部内）

問い合わせフォーム：https://krs.bz/toyobo/m/mpre_consortium