

2024年3月1日

湘南創薬支援コンソーシアムの発足について

メディフォード株式会社(本社：東京都板橋区、代表取締役社長：清水 啓)は、2024年3月1日に、Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社、十全化学株式会社、スペラファーマ株式会社、株式会社東レリサーチセンター4社と共に湘南ヘルスイノベーションパーク(湘南アイパーク)を拠点とした湘南創薬支援コンソーシアムを発足しましたのでお知らせします。

製薬業界では、モダリティ^{※1}の多様化や医薬品開発コストの高騰に伴い、医薬品研究開発における様々なプロセスをCROやCDMO^{※2}など(以下「創薬支援企業」)の外部事業者へ委託するアウトソーシングが進んでおり、オープンイノベーションの重要な形態の一つとしてとらえられています。また、製薬企業からのカーブアウト^{※3}やアカデミアシーズの社会実装に向けて設立されたベンチャーやスタートアップでは、一部の研究機能のみを有している場合が多いことから、アウトソーシングによって足りない技術や機能を補うことが重要となっています。そうした中、欧米では研究支援企業の情報が集約されたウェブサイトやネットワークが整っている一方で、日本には共通のプラットフォームや組織がなく、必要な委託先へ迅速にアクセスしにくい状況となっています。

そこで、湘南アイパークに拠点を置く創薬支援企業5社が、「創薬に必要な技術・ソリューションの提供を通じて革新的な新薬の創出を活性化・加速化し、世界中の人々の健康と医療の向上に貢献する」というビジョンを掲げ、1社のみでは実現し得ない創薬支援の提供を目指して、本コンソーシアムを設立しました。スクリーニング、化学、薬理、薬物動態、安全性、CMC^{※4}開発、分析といった一連の創薬プロセスにおけるシームレスな受託やコンサルテーションを通じて、医薬品の研究開発がさらに加速することを期待しています。また、単に情報の集約やプラットフォームの構築を行うだけでなく、参画企業どうしが顔の見える密な連携を行い、研究支援に関する共通の課題の共有や、最先端の技術を業界全体にシェアする活動を行っていきます。

メディフォードは、製薬企業や創薬ベンチャー企業様に各種分析・試験・解析のサービスをGLP体制下にて提供しています。本コンソーシアムを通じて、よりいっそう医薬品や医療機器開発について非臨床試験から治験までのシームレスなサービスを提供することを目指します。

※1 モダリティ：治験手段の種別のこと

※2 CRO, CDMO：CRO は Contract Research Organization、CDMO は Contract Development and Manufacturing Organization の略で、医薬品や医療機器の研究、開発、製造、評価などにおいて、企業や研究機関との契約に基づき、専門的な実験やコンサルテーションなどを行う受託機関（企業）のこと。CRO は主に研究（Research）段階における受託を、CDMO は主に開発（Development）から製造（Manufacturing）の段階における受託を行う。

※3 カーブアウト：会社分割の一種で、親会社が戦略的に小会社や自社の事業の一部を切り出し(carve out)、新会社として独立させること。

※4 CMC：Chemistry, Manufacturing, and Controls の略。医薬品の製造や品質管理に関するプロセスのこと。

湘南創薬支援コンソーシアムについて：

湘南ヘルスイノベーションパークを拠点としたオープンイノベーションの推進に賛同し集う企業により発足。

強みの異なる複数企業が一括窓口で様々な創薬研究上の課題や悩み事をワンストップで解決することを目指しています。

<https://www.shonan-conso.com/>

湘南ヘルスイノベーションパークについて：

湘南アイパークは、2018 年 4 月に武田薬品工業が自社研究所を外部に開放して誕生した、日本初の製薬企業発サイエンスパークです。幅広い業種や規模の産官学が結集してヘルスイノベーションを加速する場となることを目指しており、製薬企業のみならず、次世代医療、細胞農業、AI、行政など約 150 社、2000 人以上（2023 年 4 月現在）の企業・団体が集積し、エコシステムを形成しています。

■お問い合わせ先

<製品サービスに関する窓口>

メディフォード株式会社 総務・人事部

電話：03-6905-5860 E-mail：medf-dds-gas@gg.mediford.com