

press release

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

2022 年 5 月 18 日

PRESS-22-14

本資料は、ノボ ノルディスク (デンマーク本社) が、5 月 10 日に発表したプレスリリースを翻訳したもので、報道関係者の皆さまへ参考資料として提供するものです。内容や解釈については、正式言語である英語が優先されます。英文オリジナル版は、[こちら \(novonordisk.com\)](https://www.novonordisk.com) をご参照ください。

ノボ ノルディスクと Flagship Pioneering 社、変革をもたらす医薬品のポートフォリオ創出のため戦略的提携を発表

デンマーク・バウスヴェア、米国・マサチューセッツ州ケンブリッジ、2022 年 5 月 10 日 – Flagship Pioneering 社とノボ ノルディスクは本日、変革をもたらす医薬品の開発に向けた新たな研究プログラムのポートフォリオを創出するために提携することを発表しました。

両社は、Flagship Pioneering 社の革新的バイオプラットフォーム、すなわち現時点で 41 社から成る共同体制を、心代謝疾患および希少疾患の領域における科学的課題に応用し、それに基づいた研究プログラムを開始する機会を模索していきます。

本提携は、複数の疾患領域にわたる医薬品のポートフォリオを創出するために、企業間でイノベーションへの幅広いアクセスを提供し、複数のバイオテクノロジー会社の技術プラットフォームを活用していくという新しいアプローチです。

ノボ ノルディスクのエグゼクティブ バイス プレジデント 兼 チーフ サイエンス オフィサーであるマーカス シンドラー博士は次のように述べています。「私たちは、この新たな提携によりノボ ノルディスクが、多彩な最新技術と治療法を体現する Flagship Pioneering 社の大規模かつ多様な企業ポートフォリオにアクセスできるようになるということに胸を躍らせています。これは、Flagship Pioneering 社のバイオプラットフォームとノボ ノルディスクの心代謝疾患および希少疾患領域における専門知識を結びつける新しい革新的な提携の形です。」

ノボ ノルディスクは、開始した研究プログラムに資金を提供し、各プログラムに対し独占的ライセンスの選択権を保有することになります。提携開始から3年以内に3~5つの研究プログラムを開始することを目指しています。

Pioneering Medicines社の社長 兼 Flagship Pioneering社のエグゼクティブ パートナーであるポール ビオンディは次のように述べています。「当社は、今後も大きなニーズが継続する疾患領域において転機をもたらす医薬品を生み出すという両社共通のビジョンとともに、ノボ ノルディスクと今回の提携契約を結びました。この戦略的提携は、多数の企業の補完しあう能力と専門技術をかけ合わせることで、人生を変えるような医薬品を患者さんにお届けするというPioneering Medicinesのビジネスモデルが持つ独自の強みを示しています。」

本提携を通じ、Pioneering Medicines社とノボ ノルディスク バイオイノベーション ハブは協働し、最も有望な

製品コンセプトを選択して研究プログラムを実施していきます。

Pioneering Medicines社は、Flagship Pioneering社のイノベーションを活用および拡大することにより、人生を変えるような治療の幅広いポートフォリオの構想と開発に専念するFlagship Pioneering社内の戦略的イニシアチブです。

ノボ ノルディスク バイオイノベーション ハブは、マサチューセッツ州ケンブリッジに拠点を置くノボ ノルディスク社内の部門横断的研究開発チームであり、共同で創生する画期的治療のコンセプトおよび技術ならびにデリバリープロジェクトの社外を主体としたポートフォリオを確立し、推進するという意欲的な目標を掲げています。ノボ ノルディスクの研究開発組織には4つのトランスフォーメーション研究部門 (TRU) がありますが、そのうちの2つがバイオ イノベーション ハブと、最近買収したDicerna Pharmaceuticals社 (マサチューセッツ州レキシントン) です。

Flagship Pioneering社について

Flagship Pioneering 社は、ヒトの健康と持続可能性に転換をもたらす最も有望なバイオプラットフォーム企業を構想し、立ち上げ、資金を調達して発展させています。2000 年の創業以来、Flagship Labs 部門を通じて独自の仮説に基づくイノベーションプロセスを応用し、時価総額 1,000 億米ドルを超える 100 以上の科学的ベンチャーを創出・育成しており、これまでに、他機関からの 190 億米ドルを超える追加投資に加え、自社の先駆的企業の資金提供および成長に 29 億米ドル超の資本を投入してきました。Flagship Pioneering 社の共同体制は現在 41 の変革的な企業で構成されており、これには Axcella Therapeutics 社 (ナスダック: [AXLA](#))、Codiak Biosciences 社 (ナスダック: [CDAK](#))、Denali Therapeutics 社 (ナスダック: [DNLI](#))、Evelo Biosciences 社 (ナスダック: [EVLO](#))、Foghorn Therapeutics 社 (ナスダック: [FHTX](#))、Indigo Ag, Moderna 社 (ナスダック: [MRNA](#))、Omega Therapeutics 社 (ナスダック: [OMGA](#))、Rubius Therapeutics 社 (ナスダック: [RUBY](#))、Sana Biotechnology 社 (ナスダック: [SANA](#))、Seres Therapeutics 社 (ナスダック: [MCRB](#)) および Sigilon Therapeutics 社 (ナスダック: [SGTX](#)) が含まれています。

ノボ ノルディスクについて

ノボ ノルディスクは、1923 年創立のデンマークに本社を置く世界有数のヘルスケア企業です。私たちのパーパスは、変革を推進し、糖尿病および肥満症、希少血液疾患、希少内分泌疾患などのその他の深刻な慢性疾患を克服することです。その目的達成に向け、科学的革新を見出し、医薬品へのアクセスを拡大するとともに、病気の予防ならびに最終的には根治を目指して取り組んでいます。ノボ ノルディスクは現在 80 カ国に約 4 万 9,300 人の社員を擁し、製品は約 170 カ国で販売されています。日本法人のノボ ノルディスク ファーマ株式会社は 1980 年に設立されました。詳細はウェブサイトをご覧ください。(www.novonordisk.co.jp)