

## ニュースリリース

2022年1月31日

メルク株式会社

※本資料はドイツ・ダルムシュタットメルクが2022年1月6日に発表したニュースリリースを日本語に翻訳し、参考資料として提供するものです。本資料の正式言語は英語であり、その内容および解釈については英語が優先します。英語版については、<https://www.merckgroup.com/en/media-center/press-kits/corona-pandemic/definitive-agreement-exelead-06-01-2022.html>をご覧ください。

### メルク、Exelead 買収の正式契約を締結 mRNA 製造開発受託体制を強化

- 新規モダリティへのサービス提供促進を目的とした買収
- 脂質ナノ粒子製剤に注力した医薬品製造開発受託機関（CDMO）である Exelead の総合的なサービスが加わるにより、メルクの mRNA および脂質の製造能力を増強
- mRNA のバリューチェーン全体における独自の統合型ソリューションを通じてお客様に貢献

2022年1月6日、ドイツ・ダルムシュタット発 – 世界有数のサイエンスとテクノロジーの企業である Merck（以下メルク）は、バイオ医薬品製造開発受託機関（以下 CDMO）である Exelead を約 7 億 8,000 万米ドルの現金で買収する正式契約を締結しました。Exelead は、新型コロナウイルス感染症やその他多くの適応症に対して使用される mRNA 医薬品の鍵となる、脂質ナノ粒子（LNP）をベースとした薬物送達技術など、高度な注射製剤を専門としています。

「mRNA をはじめとする新規モダリティは非常に魅力的なビジネスチャンスをもたらしており、医薬品・バイオ医薬品企業は、新型コロナウイルス感染症の流行を超えてモダリティ事業の強化に取り組んでいます。Exelead の買収により、メルクはお客様により優れた CDMO サービスを提供し、急成長する mRNA 医薬品市場の大きな可能性を取り込めるようになります」とメルクの経営執行委員会会長兼 CEO であるベレン・ガリーホは述べています。

「Exelead の技術開発力と専門知識により、メルクの mRNA 製造開発受託体制は強化されます。



## ニュースリリース

Exelead の経験豊富なチームと協力できることを嬉しく思います。メルクはまた、mRNA 製造プロセス全体において独自の統合型サービスをお客様に提供できるようになります。これにより、サプライチェーンを大幅に合理化し、市場投入までの時間を短縮することができるため、世界中の患者様に生活の質を高める医薬品を迅速に届けられるようになります」とメルクの経営執行委員会メンバー兼ライフサイエンス・ビジネス CEO であるマティアス・ハインツェルは述べています。

「メルクが長い年月をかけて培ってきたバイオ医薬品業界の専門知識を活用することで、Exelead はこれまで以上にお客様と患者様のニーズに応えられるようになります。その結果、CDMO 分野で定評のある Exelead の技術的ノウハウや独自の専門知識がさらに強化されます」と Exelead の最高経営責任者であるジョン・リッグは述べました。

この度の買収は、メルクが成長の軸に置く 3 大事業の一つであるプロセスソリューションズ事業が、効果的な中小規模の買収を通じイノベーションを加速していく上で重要な意味を持ちます。これに先立ち、メルクは 2021 年の初めにドイツのハンブルクを拠点とする mRNA 製造開発受託分野で有数の企業である AmpTec の買収を発表しています。Exelead の買収は、新型コロナウイルスワクチンを含む mRNA 医薬品の製剤に不可欠な成分の一つである脂質の製造におけるメルクの 20 年以上に及ぶ実績と、mRNA 製造能力の拡大を後押しします。

Exelead は、前臨床開発から充填および最終製剤化を含む商業受託製造まで、脂質ナノ粒子製剤の全開発段階において 10 年以上の経験を持ちます。米国インディアナ州インディアナポリスの Exelead 本社では、200 人以上の専門スタッフが生産業務に従事しています。メルクは今後もモダリティとしての mRNA への投資を継続し、インディアナポリスの Exelead の既存施設を拠点として mRNA 事業のスケールアップに取り組めます。

本買収は、規制当局の承認とその他必要な買収条件を満たした後、2022 年第 1 四半期中に完了する予定です。

### メルクについて

Merck (メルク) はヘルスケア、ライフサイエンス、エレクトロニクス分野における世界有数のサイエンスとテクノロジーの企業です。約 58,000 人の従業員が、人々の暮らしをより良くすることを目標に、より楽しく持続可能な生活の方法を生み出すことに力を注いでいます。ゲノム編集技術を進展させることから治療が困難を極める疾患に独自の治療法を発見すること、また 各種デバイスのスマート化まで、メルクはあらゆる分野に取り組んでいます。2020 年には 66 カ国で 175 億ユーロの売上高を計上しました。





## ニュースリリース

メルクのテクノロジーと科学の進歩において鍵となるのは、サイエンスへのあくなき探求心と企業家精神です。それはメルクが 1668 年の創業以来、成長を続けてきた理由でもあります。創業家が今でも、上場企業であるメルクの株式の過半数を所有しています。メルクの名称およびブランドのグローバルな権利は、メルクが保有しています。唯一の例外は米国とカナダで、両国では、ヘルスケア事業では EMD セローノ、ライフサイエンス事業ではミリポアングマ、エレクトロニクス事業では EMD エレクトロニクスとして事業を行っています。

### メルク株式会社について

メルク株式会社はメルクの日本法人として 1968 年に設立されました。バイオサイエンス基礎研究や医薬品製造、創薬などライフサイエンスに関わる製品・サービスを展開しています。メルク株式会社は、ライフサイエンス・ビジネスおよびメルクの管理部門を担っています。メルク株式会社の詳細については <https://www.merckgroup.com/jp-ja> をご覧ください。

