

2026年6月10日

各位

本店所在地 東京都港区赤坂九丁目7番2号
会社名 ネクセラファーマ株式会社
(コード番号 4565 東証プライム)
代表者 代表執行役社長 CEO
クリストファー・カーギル
問い合わせ先 IR部 都築伸弥
電話番号 03-5962-5718 (代表)

世界の大手製薬企業、クラウド・AIインフラを提供する大手テクノロジー企業と並び OpenFold AI Research Consortium への参画を公表

*NxWave™ プラットフォームのAI 駆動型創薬機能をさらに強化、
世界の主要製薬企業と並ぶエコシステムに参画*

ネクセラファーマ株式会社（以下「当社」）は、本日、生物学および創薬のためのオープンソース AI ソフトウェアツールの開発を推進する非営利 AI Research Consortium 「OpenFold」のメンバーに参画することをお知らせいたします。OpenFold には、Amazon Web Services、Microsoft、NVIDIA 等のテクノロジー企業がサポーターメンバークラスとして参加しており、Bristol Myers Squibb、Novo Nordisk、Bayer、Roche 等の多数の製薬企業、バイオテック、テクノロジー企業、アカデミアが参加する国際的なコンソーシアムへと拡大しています。

OpenFold のミッションは、学术界および産業界の研究者に強力な AI 対応ツールへのアクセスを提供することで、次世代の医薬品創出を可能にし、基礎生物学研究を加速し、AI なしでは発見が不可能な新たな治療法を市場にもたらすことです。ネクセラファーマの参画は、当社が2026年3月25日開催の第36回定時株主総会において掲げた、AI 技術の活用を中核とする R&D 生産性向上および事業効率化の方針に沿ったものです。当社独自の NxWave™ プラットフォームは、GPCR 構造ベース創薬に関する長年の知見、独自データ、計算化学および AI を活用したアプローチを組み合わせ、創薬研究を推進しています。

OpenFold コンソーシアムへの参画を通じて、当社は以下を実現します

- 当社が推進する AI 駆動型計算化学および量子計算の考え方を取り入れた生物物理解析アプローチとの相乗効果を創出し、高度に差別化・最適化された候補化合物により、標的バリデーションおよび探索研究から臨床開発までの進展を加速
- 最先端のオープンソース構造予測モデル（OpenFold、OpenFold3-preview 等）への継続的活用・評価
- 計算化学チームによる GPCR 標的に特化した性能評価（ベンチマーク）の実施
- 運営会議を通じた将来の研究開発方向性への関与およびテクニカルサポートの享受

なお、当社はコンソーシアムのオープンソースツールの活用者（ユーザー）として参画しており、当社の独自データまたは知的財産を提供する義務はありません。

当社 CSO 兼 Nxera Pharma UK 社長のパトリック・フォルシュは次のように述べています。「OpenFold コンソーシアムへの参画は、構造生物学、計算化学、そして AI の統合という、NxWave™ プラットフォームの中核的設計思想と高い親和性を持つものです。世界トップクラスの製薬企業および研究機関と並んでオープンソース AI 創薬を推進するエコシステムにアクセスできることは、医療上重要かつ困難な標的群である GPCR に対する当社の AI 駆動型創薬能力をさらに強化するものです。本取り組みは、研究開発の生産性を高め、高度に差別化・最適化された分子によって標的探索から臨床開発へと迅速に進むという、当社の 2030 年ビジョン達成に向けたより広範な戦略の一環です。」

2026 年 12 月期の通期連結業績への影響はございませんが、本件は中長期的に当社の事業収益および企業価値の向上に寄与するものと考えております。

以上

ネクセラファーマについて

ネクセラファーマ株式会社は、テクノロジーに立脚したバイオ医薬品企業であり、日本および世界中のアンメットニーズにお応えし、患者さまの生活の質を向上させる新しいスペシャリティ医薬品をお届けすることを目指しています。

当社は、価値が高く大規模、かつ成長著しい日本および APAC の広範な市場で、複数の上市済み製品をはじめ、画期的な医薬品の開発・販売を行うアジャイルで次世代の商業化ビジネスを展開しています。

当社独自の NxWave™ 創薬プラットフォームを活用して、探索から後期臨床段階にある 30 品目を超えるプログラムからなる幅広いパイプラインの開発を、自社で、あるいは大手製薬企業やバイオ医薬品企業との提携により推進しています。このパイプラインには、ファーストインクラスまたはベストインクラスの候補化合物が含まれ、神経疾患・神経精神疾患、代謝性疾患、免疫疾患・炎症性疾患などの大きく成長する治療分野における主要なアンメットニーズにお応えすることに重点を置いています。

当社は、東京、大阪、ロンドン、ケンブリッジ、バーゼル、ソウルに主要拠点を展開しており、グローバル従業員が活躍しています。

詳しくは、ホームページ www.nxera.life/jp をご覧ください。

LinkedIn: [@NxeraPharma](#) | X: [@NxeraPharma](#) | YouTube: [@NxeraPharma](#)