

2024年11月13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 & コーポレートストラテジー部 西下進一朗
電話番号	03-5962-5718 (代表)

Centessa 社が新規オレキシン 2 受容体 (OX2R) 作動薬 ORX750 の 第 II 相臨床試験を開始

*睡眠・覚醒障害の患者を対象とした第 II 相臨床試験の開始により
当社は 3.5 百万米ドルのマイルストーンを受領する*

ネクセラファーマ株式会社 (旧そーせいグループ株式会社、以下「当社」) は、Centessa Pharmaceuticals Limited (以下「Centessa 社」) 社が、ナルコレプシー 1 型 (NT1)、ナルコレプシー 2 型 (NT2)、および特発性過眠症の患者を対象とした選択的経口オレキシン 2 受容体 (OX2R) 作動薬 ORX750 の第 II 相臨床試験を開始しましたので、お知らせいたします。

この成果により、Centessa 社との研究開発提携に基づき、当社は 3.5 百万米ドル (約 538 百万円¹) を受領することになります。なお、本マイルストーンは全額、2024 年 12 月期第 4 四半期の売上として計上される見込みです。今回の進捗は、2024 年 11 月 12 日に発表された Centessa 社の第 3 四半期決算報告書において公表されています。Centessa 社からの発表全文は[こちら](#)からご覧いただけます (英文のみ)。

ORX750 は、NT1 におけるオレキシン産生ニューロンの脱落の基礎病理に直接作用するよう、当社のテクノロジーを用いて設計されており、NT2、特発性過眠症、その他のオレキシン値の減少を伴わない睡眠・覚醒障害にも応用できる可能性を持っています。

ORX750 の開発プログラムは、当社が 2019 年に行ったライフサイエンスに特化した投資会社 Medicxi 社との戦略的共同出資から始まりました。その結果として、当社は Centessa 社の株式 929,353 株 (本日現在の価額約 15 百万米ドル) を保有しています。当社は、保有する Centessa 社の株式価値の上昇から、さらに利益を得る可能性があります。また、ORX750 の開発進捗に伴うマイルストーン、およびロイヤリティを受領する可能性があります。

¹ 1 米ドル = 153.83 円

当社執行役副社長兼 Nxera Pharma UK 社長で英国研究開発ヘッドのマット・バーンズは次のように述べています。「今回の ORX750 の臨床開発の進捗は、当社の独自技術により臨床現場のアンメットニーズに応えうる新規分子創出が可能なことを示す重要な事例となりました。当社は自社および提携で広範なポートフォリオを有していますが、今回の進捗により臨床試験段階にある 12 品目あるポートフォリオ全体が進展していることを改めて示しました。当社のポートフォリオ全体が進展しより成熟していくことは非常に喜ばしく、今後更なるマイルストーン達成の報告ができることを楽しみにしています。」

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（旧そーせいグループ株式会社）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。

日本で販売されている複数の製品に加え、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。このパイプラインは、神経疾患、消化器疾患、免疫疾患、代謝性疾患、希少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おり、業界をリードする独自の GPCR 構造ベース創薬「NxWave™」プラットフォームを活用して、ベストインクラスまたはファーストインクラスの候補化合物を持続的に創出しています。

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、350 名を超える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](#)