



2023年1月10日

各 位

会社名 アンジェス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 山田 英  
(コード：4563 東証グロース)  
問合せ先 広報・IRグループ  
<https://www.anges.co.jp/contact/>

## ミラックスセラピューティクス株式会保有の知的財産権の 独占的实施権に関するオプション契約の締結について

当社は、ミラックスセラピューティクス株式会社（以下、「ミラックス社」という）が保有するマイクロ RNA 阻害剤の研究に関する知的財産権について、独占的实施許諾を受けるための交渉を優先的に行うオプション権の契約（以下、「オプション契約」という）を締結することといたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

### 記

#### 1. オプション契約の概要等

当社は、創業時から HGF 遺伝子治療用製品「コラテジェン」をはじめとした遺伝子治療製品及び NF $\kappa$ B デコイオリゴ DNA を用いた椎間板変性症等の炎症性疾患に対する核酸医薬の開発に従事してまいりました。この度、ミラックス社が研究するマイクロ RNA 阻害剤のオプション契約を締結することで、当社として新たにマイクロ RNA を標的とした核酸医薬である Tough decoy<sup>\*</sup>による創薬の可能性を検討する機会を得ることになりました。

当社は、今回のオプション契約の締結に際し、ミラックス社に 2,500 万円を支払います。その後、契約に基づいて研究成果の報告を受け、当社が研究継続を決定した場合にマイルストーンを支払います。なお、当該契約における当社の支払額は最大 8,000 万円となります。また、当該契約の研究期間は 8 か月程度を見込んでおります。

なお、当該契約に定める研究結果の最終報告を受け、次のステップに進む際には、別途ミラックス社との協議によりその条件等を決定いたします。

#### 2. ミラックス社の概要

名 称	ミラックスセラピューティクス株式会社
所在地	東京都千代田区麹町 6-6-2 番町麹町ビルディング 5 階
代表者	代表取締役 伊庭 英夫（東京大学名誉教授、千葉大学客員教授）
事業内容	ウイルス性肝炎、多量飲酒、過食による脂肪肝などによって慢性的なダメージを受けた肝臓にコラーゲン線維が蓄積して硬くなる肝線維症（最終形は肝硬変）に対して治療薬の開発を進めています。世界で年間 200 万人の患者が慢性肝疾患で死亡することが知られており注目を集めている重要な疾患に取り組んでいます。
資本金	2200 万円
設立	2020 年 5 月
当社との関係	資本関係、人的関係、取引関係、関連当事者について、該当事項はありません

### 3. マイクロ RNA 阻害剤について

複数の遺伝子（遺伝子群）が複雑に絡み合っている多因子性疾患は、従来の医薬品では病気を制御しきれないため、薬での治療は困難と言われていました。マイクロ RNA は、特定の遺伝子群の発現を一括で抑え細胞の増殖、分化、代謝、細胞死などを調節しており、マイクロ RNA が増えすぎて制御不能になると、様々な病気の原因となることが分かってまいりました。

そこで、ミラックス社では、マイクロ RNA 阻害剤でマイクロ RNA を適切な量に抑えて疾患を治療する研究を行っております。

### 4. 今後の見通し

本オプション契約による当社の当連結会計年度における連結業績、財政状態への影響については軽微であります。当社は、今後、2022 年 12 月期通期の決算発表までの間に、業績の集計に係る目途が立ったところで業績予想の公表を予定しておりますが、今後開示予定の当連結会計年度の業績予想においては、当該契約をふまえた金額を開示いたします。

以 上

※Tough decoy とは：特定のマイクロ RNA と相補的に結合し、その活性を妨げるデコイ核酸です