



2024年3月15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/>

連結子会社における事業再編成について

当社は、2024年1月29日に当社連結子会社である EmendoBio Inc.^{*1}（以下、「EmendoBio 社」という）の事業の再編成を進めることをお知らせしましたが、その内容を決定いたしましたので、以下のとおりお知らせいたします。

1. 事業再編成を行う理由

当社の連結子会社である EmendoBio 社は、そのイスラエル子会社である Emendo Research and Development Ltd.^{*2}（以下、「Emendo R&D」という）において、ゲノム編集の安全な医療応用に欠かせない精度の高いヌクレアーゼを探索、最適化する技術プラットフォームの開発及びその臨床試験の準備などを行ってまいりました。ゲノム編集治療はこれまで治療法がなかった疾患の治療が可能になるなど、その研究開発に期待が寄せられています。EmendoBio 社では、ゲノム編集治療の課題である狙った以外の場所を切断してしまう「オフターゲット効果」を回避する独自の OMNI ヌクレアーゼの開発を行っており、「オフターゲット効果」の発生が少ない独自のヌクレアーゼを多数開発しております。そして、この OMNI ヌクレアーゼの臨床試験への応用の嚆矢として、米国において ELANE 関連重症先天性好中球減少症の臨床試験の準備を進めてきております。

これまで、Emendo R&D は独自の OMNI ヌクレアーゼの開発にあたり、その探索と最適化を労働集約的に行ってまいりましたが、近時においては、これまで蓄積された大量のデータをベースに、人工知能、なかんずく機械学習を活用し、知識集約的な研究開発体制に移行することといたします。

そのような研究開発戦略の検討を踏まえ、2023年10月にガザ地区における紛争が勃発したこともあり、それにより顕在化した地政学的リスクも考慮した結果、研究開発体制の再編成を行うことといたしました。

これまで、独自の OMNI ヌクレアーゼの産出及びそれを利用したパイプライン・プロジェクトの非臨床研究を中心に事業を進めてまいりましたが、今後は実用化フェーズに入り、また臨床試験の準備を進めているプロジェクトもあることから、今回の事業再編成により Emendo R&D での OMNI プラットフォームの開発を継続しつつ、米国での臨床開発及び導出活動を加速化できる体制に移行してまいります。導出活動の最初の事例として、OMNI ヌクレアーゼに関するライセンス契約をスウェーデンの Anocca 社と締結いたしました。

以上のように、事業活動が臨床開発及び導出活動中心となることから、これらの業務経験と実績が豊富な当社が経営を主導することといたします。

2. 事業再編成の概要

まず、EmendoBio 社の代表者には David Baram に代わり当社取締役の佐藤尚哉が CEO に就任いたします。

また、当社より既に米国に要員を派遣して、米国での研究開発体制の構築を開始しております。更に、米国においてライセンス活動実績の豊富な米国コンサルタントなどとの提携を通して、事業開発活動を加速化しております。一方、イスラエルにおける Emendo R&D の体制については、OMNI プラットフォームの開発体制が労働集約型から知識集約型に移行するのに伴い、生産部門等を縮小するとともに OMNI スクレアーズ開発の中核をなす 30 名程度となります。

今回の事業再編成による従業員の削減規模は以下のとおりとなります。

(1) 退職予定者数	75 名 (2023 年 12 月 31 日現在の従業員数 105 名)
(2) 退職完了予定時期	2024 年第 3 四半期
(3) 退職日	従業員との合意により上記日程までの随時

なお、上記退職予定者数は、今後の交渉により変動する可能性があります。

3. 今後の見通し

本件に伴う費用等につきましては、2024 年 2 月 22 日に発表いたしました決算短信の重要な後発事象で開示しております 2023 年度発生分の事業構造改革費 904 百万円及び当期に発生を見込んでいる 146 百万円に加え、新たに退職金として 140 百万円の費用発生を見込んでおります。但し、当該費用につきましては、今後の交渉により変動する可能性があります。

なお、今回の発生した退職金 140 百万円への対応として経費等の見直しを実施することから、2024 年 12 月期の連結業績予想の変更はありません。

以 上

*1EmendoBio Inc.は当社が 79.9%を出資している当社子会社です(資本金 58,225 千米ドル:従業員 0 名:2023 年 12 月末時点)

*2EmendoBio Research and Development Ltd.は EmendoBio Inc.が 100%出資しています(資本金 47 千米ドル:従業員 105 名:2023 年 12 月末時点)