

2023年9月11日

各位

会社名	株式会社セルシード
代表者氏名	代表取締役社長 橋本 せつ子 (コード番号：7776)
問合せ先	経営管理部長 畑中 格
電話番号	03-6380-7490

自動細胞培養装置の商業化を目的とした協働について

当社とローツェライフサイエンス株式会社は、同社が進めている再生医療向け自動細胞培養装置の商業化に向けた開発において、協働することとなりました。

再生医療向け自動細胞培養装置の商業化に向けた開発には、慣例的に行われてきた細胞培養の作業手順を工業的な視点で見直すこと、また培養効率に関わる要素の再構築が必要であり、その過程において培養容器や培養条件の最適化はもっとも重要な項目の一つです。当社の保有する培養容器や培養条件に関する専門性と基本技術は、種々の細胞の培養工程の最適化や、細胞の成長と品質の安定化に寄与できると考えています。

なお、当社はこれまでもローツェライフサイエンス株式会社と動物細胞を用いた自動化の検討を重ねており、この結果を踏まえ、今回の協働に合わせて「ヒト同種軟骨細胞シート」の培養自動化も実施する予定です。この取り組みにより、本細胞シートの大量生産や品質のさらなる向上並びに製造コストの削減が期待できます。

ローツェライフサイエンス株式会社と当社は、それぞれの有する専門知識と技術を最大限に活かし、協力体制を築いてまいります。再生医療分野で活用する細胞製造の品質向上と効率化を実現し、患者様にこれまで以上に安全で信頼性の高い新規細胞製品の提供を拡げることが、当社の目標です。

【ローツェライフサイエンス株式会社の説明】

会社名：ローツェライフサイエンス株式会社

代表者：代表取締役社長 山崎 幸登

所在地：茨城県つくば市上横場 430 番地 1

TEL：029-875-9330

URL：<https://www.rorze-ls.com/>

事業内容：再生医療製造設備及び創薬研究機器開発・製品化事業

※本件は任意開示であり、開示内容を一部省略しております。

本件は、中長期的に当社の業績に寄与するものと考えております。現時点で、2023年12月期以降の業績への影響は、軽微であると見込んでおります。現在、同種軟骨細胞シート（CLS2901C）の治験届提出に向けた準備、同種軟骨細胞シートの価値最大化のため、秘密保持契約締結下で提携先候補企業との交渉も引き続き行っており、今後適時開示の必要性が生じた場合には、速やかに開示いたします。

以上