

ローツェライフサイエンス株式会社

代表取締役社長 山崎 幸登

〒305-0854 茨城県つくば市上横場 430-1

TEL : 029-875-9330

FAX : 029-875-9331

## 再生医療向け細胞製造装置の商業化を目的とした協働について

当社と株式会社セルシード（以下セルシード）は、当社が進めている再生医療向け細胞製造装置の商業化において、協働することとなりました。

再生医療向け細胞製造装置の商業化には、現状の細胞培養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、その工程の中で使用される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。セルシード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、当社はこれまでもセルシード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が期待できます。

セルシードと当社は、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、我々の目標です。

当社は再生医療分野における革新的な技術開発に全力を注ぎ、今後もさまざまな形で研究を続け、社会に新たな価値を創出できるよう努力してまいります。

株式会社セルシードの説明：

【会社概要】 =====

会社名：株式会社セルシード

代表者：代表取締役社長 橋本せつ子

所在地：東京都江東区青海 2-5-10 テレコムセンタービル東棟 15F

TEL : 03-6380-7490

URL : <https://www.cellseed.com/>

事業内容：細胞シート再生医療事業・再生医療支援事業

=====