

遺伝子・細胞治療製品向けの造血幹細胞増幅プラットフォーム技術 (セレイドセラピューティクス株式会社)



所在地	創設年	創設者名
東京都文京区	2020年	荒川 信行

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社	シリーズB	非公開

会社連絡先：

e-mail : contact@celaidtx.com

ホームページリンク : <https://celaidtx.com/>

○事業概要

遺伝子改変造血幹細胞治療やiPS細胞由来T/NK細胞製品等の商用製造上のボトルネックであるヒト造血幹細胞の効果的・効率的な培養・製造方法（プラットフォーム技術）を確立し、今後のバイオベンチャーやグローバル製薬企業への技術ライセンスアウト活動の基盤を構築する。

○事業内容

本研究開発では、世界中の顧客（グローバル製薬企業、バイオテック企業、CDMO等）へのプラットフォーム技術導出を目的とし、以下を達成する。

- （研究開発項目1）造血幹細胞の3D培養の実現
- （研究開発項目2）高品質なiPS細胞由来造血幹前駆細胞の作製法・増幅法の確立
- （研究開発項目3）顧客ニーズに応じたR&Dデータ取得

事業領域・分野	事業年度	交付決定額	海外技術実証
ヘルスケア	PCA 2025～2027年度	399百万円	日本、アメリカ、ヨーロッパ etc.