

# 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
東京大学エッジ キャピタルパート ナーズ	シリーズA エクステンション	非公開

会社連絡先：tel: 050-3612-7767  
e-mail: contact@celaidtx.com

ホームページリンク  
<https://celaidtx.com/>

## ○事業概要

バイオベンチャー・グローバル製薬企業が開発する遺伝子治療・細胞治療製品の商用製造上の技術課題を解決するため、臨床・商用グレードでのヒト造血幹細胞増幅法・培地供給体制の構築、応用実証実験を行う。

## ○事業内容

本研究開発を通じて、臨床グレード培地の製造体制の確立と商用製造に適したスケールアップ可能な閉鎖系培養法の確立を行う（研究開発項目1&2）。また、*ex vivo*遺伝子治療製品、細胞治療製品への当社HSC技術の応用デモ実験も実施する（研究開発項目3&4）。

これら4つの研究成果に基づき、バイオベンチャー・グローバル製薬企業への技術導出を加速化させる。

- （研究開発項目1）臨床グレード培地の製造体制の確立
- （研究開発項目2）商業化に適したヒトHSC製造工程の開発
- （研究開発項目3）*Ex vivo*遺伝子治療製品の製造工程への応用
- （研究開発項目4）細胞治療製品の製造工程への応用

事業領域・分野	助成事業年度	交付決定額	海外技術実証
ヘルスケア	STS 2024～2025年度	199百万円	アメリカ、 ヨーロッパ etc.

2024年5月現在