

革新的CAR-T細胞製品の臨床実装を目指した量産技術の開発（株式会社A-SEEDS）



所在地	創設年	創設者名
長野県松本市	2020年	中沢洋三

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
—	シリーズA	非公開

会社連絡先：tel : 0263-31-5882
e-mail : kiyohito.tani@a-seeds.co.jp

ホームページリンク：<https://www.a-seeds.co.jp/>

○事業概要
再生医療等製品開発、特に遺伝子改変T細胞（CAR-T細胞）療法開発を通じて、いまだ治療法が少ないがん患者さんへ、CAR-T細胞療法を届けるための基礎研究開発、臨床実装に向けた研究開発を行っています。

○事業内容
革新的がん治療医薬品である遺伝子改変キメラ抗原受容体T細胞（CAR-T細胞）療法に対して、非ウイルス遺伝子改変技術を用いたCAR-T細胞製品の量産技術の開発を行うとともに、全世界での治験実施、薬事承認を見据え、国内外製剤開発・製造支援企業との連携による製造基盤の確立と海外技術実証を目的とする。

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	PCA 2025年～2026年度	920百万円	オーストラリア

○海外技術実証
グローバル展開を見据え、CDMOへの基本技術の移管や、CDMOとの協業により量産化製法やサプライチェーンの構築を実施。また、技術実証を行うため、治験遂行をグローバルCROが実施。