

CAR-T 細胞療法のグローバル治験実施に向けた シードラウンドにおける 4.4 億円の資金調達を実施

株式会社 A-SEEDS は、八十二インベストメント株式会社およびグリーンコア株式会社から、シードラウンドで新たに 4.4 億円の資金調達を実施しました。このたびの資金調達により 2024 年以降に開始する米国における治験実施の準備のため、CAR-T 製造の技術移管や組織・研究開発体制の強化が可能になります。さらに米国での治験実施を支える大型資金調達に向け、事業を加速してまいります。

株式会社 A-SEEDS（長野県松本市、代表取締役：柳生茂希）は、このたび、八十二インベストメント株式会社（長野県長野市、代表取締役：前田剛彦）およびグリーンコア株式会社（東京都渋谷区、代表取締役：本庄竜介）から、シードラウンドで合計 4.4 億円の資金調達を行いました。

当社は、これまで遺伝子改変 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や非臨床開発を進めてきました。当社が開発を行う、ピギーバックトランスポゾン法を用いた CAR-T 細胞製品は、既存の CAR-T 細胞製品と比較して高く持続的な薬効を示すうえに、製造原材料コストを大幅に削減することが可能な、治療効果並びに医療経済的にも理想的な、革新的 CAR-T 細胞製品です。現在、2 つの CAR-T 細胞製品について非臨床試験を完了し、第 1 相医師主導治験を信州大学と連携して実施しています。また、複数の CAR-T 細胞製品のパイプラインを開発しています。

今回の資金調達により、当社はこれらの治験製品を世界中の患者さんに届けるため、2024 年以降に計画している米国での治験実施の準備やグローバル化を見据えた組織・研究開発体制の強化が可能になります。さらに米国での治験実施を支える大型資金調達が計画しております。私たちは、長野県発の企業として日本だけでなく世界中の臨床現場に CAR-T 細胞療法を実装することにより、いまだ治療法が少ないがん患者さんに有効な治療を届けることを使命とし、より事業を加速してまいります。

■八十二インベストメント株式会社の概要

会 社 名	八十二インベストメント株式会社 (HP : https://www.82hic.co.jp/)
所 在 地	長野県長野市大字南長野南石堂町 1282 番地 11
代 表 者	前田 剛彦
設 立 年 月	2021 年 10 月
資 本 金	30 百万円

■グリーンコア株式会社の概要

会 社 名	グリーンコア株式会社
所 在 地	東京都渋谷区富ヶ谷 1-14-9
代 表 者	本庄 竜介
設 立 年 月	1974 年 5 月
資 本 金	30 百万円

■株式会社 A-SEEDS の概要

会 社 名	株式会社 A-SEEDS
所 在 地	長野県松本市旭三丁目 1 番 1 号信州地域技術メディカル展開センター
代 表 者	柳生 茂希
設 立 年 月	2020 年 4 月
資 本 金	36 百万円

■本件に関する報道関係者からのお問合せ先

(株) A-SEEDS 谷 聖人

電話 : 0263-31-5882 メールアドレス : kiyohito.tani@a-seeds.co.jp

A-SEEDS Co., Ltd. Secured 440 M JPY in Seed Round Funding for Pioneering Global Trials of CAR-T Cell Therapy

Overview:

A-SEEDS Co., Ltd. has achieved a significant milestone by raising 440 million yen in seed funding, contributed by Hachijuni Investment Co., Ltd. and Grencore Co., Ltd. This capital injection is pivotal in underpinning the preparatory phase for clinical trials in the United States, slated for initiation in 2024. The funds will enable technology transfers in CAR-T cell production and bolster our organizational structure and research and development capabilities. This crucial phase of funding is instrumental as we advance toward an ambitious capital mobilization to reinforce our clinical trial endeavors in the U.S.

Main Text:

A-SEEDS Co., Ltd. (Matsumoto, Nagano, CEO: Shigeki Yagyu), is pleased to announce the acquisition of 440 million yen in seed funding from Hachijuni Investment Co., Ltd. (Nagano, Nagano, CEO: Takehiko Maeda) and Grencore Co., Ltd. (Shibuya, Tokyo, CEO: Ryusuke Honjo).

A-SEEDS Co., Ltd. has been dedicated to the progression of fundamental research and preclinical development aimed at providing CAR-T cell therapy for cancer patients in urgent need of novel therapeutic options. Our cutting-edge CAR-T cell products, innovated through the utilization of piggyBac transposon technology, has been shown to deliver enhanced and prolonged therapeutic outcomes when juxtaposed with existing CAR-T therapies. This advancement is achieved alongside significant cost efficiencies in production, establishing our product as a paradigm shift in therapeutic and economic viability within the medical sphere. Having completed preclinical trials for two distinct CAR-T cell products and progressing with phase 1 clinical trials in collaboration with Shinshu University, A-SEEDS Co., Ltd. is also committed to the ongoing development of a diverse range of CAR-T cell therapeutic pipelines.

With this round of funding, our company can now prepare for clinical trials planned in the United States after 2024 and strengthen our organizational and research and development systems for globalization. Furthermore, we are strategizing for an extensive capital raise to support these U.S. clinical trials. Originating from Nagano Prefecture, our mission to globally disseminate CAR-T cell therapy in clinical practice stands as a testament to our commitment to addressing the unmet medical needs of cancer patients.

■ **Hachijuni Investment Co., Ltd.**

Company name	Hachijuni Investment Co., Ltd. (HP : https://www.82hic.co.jp/)
Location	1282-11 Minami-Nagano Minamiishido-cho, Nagano City, Nagano Prefecture
Representative	Takehiko Maeda
Establishment	October 2021
Capital	30 million yen

■ **Greencore Co., Ltd.**

Company name	Greencore Co., Ltd.
Location	1-14-9 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo
Representative	Ryusuke Honjo
Establishment	May 1974
Capital	30 million yen

■ **A-SEEDS Co., Ltd.**

Company name	A-SEEDS Co., Ltd.
Location	3-1-1 CSMIT, Asahi, Matsumoto, Nagano,
Representative	Shigeki Yagyu
Establishment	April 2020
Capital	36 million yen

■ **Contact Info.**

A-SEEDS Co., Ltd.

Kiyohito Tani

Tel: 0263-31-5882

E-mail: kiyohito.tani@a-seeds.co.jp