



日本発イノベーションの社会実装を 目指すレグセル株式会社の軌跡

創薬力向上のための官民協議会

2026年7月10日

坂口 志文

レグセル株式会社

～免疫システムの自己寛容性を回復し、
自己免疫疾患の治療を変革する～

会社概要

設立年； 2016年（2025年 米国のRegCell Incに親会社を移行）

創設者（現 科学アドバイザーおよびRegCell Inc. 取締役）

； 坂口 志文

代表取締役 ； Michael McCullar

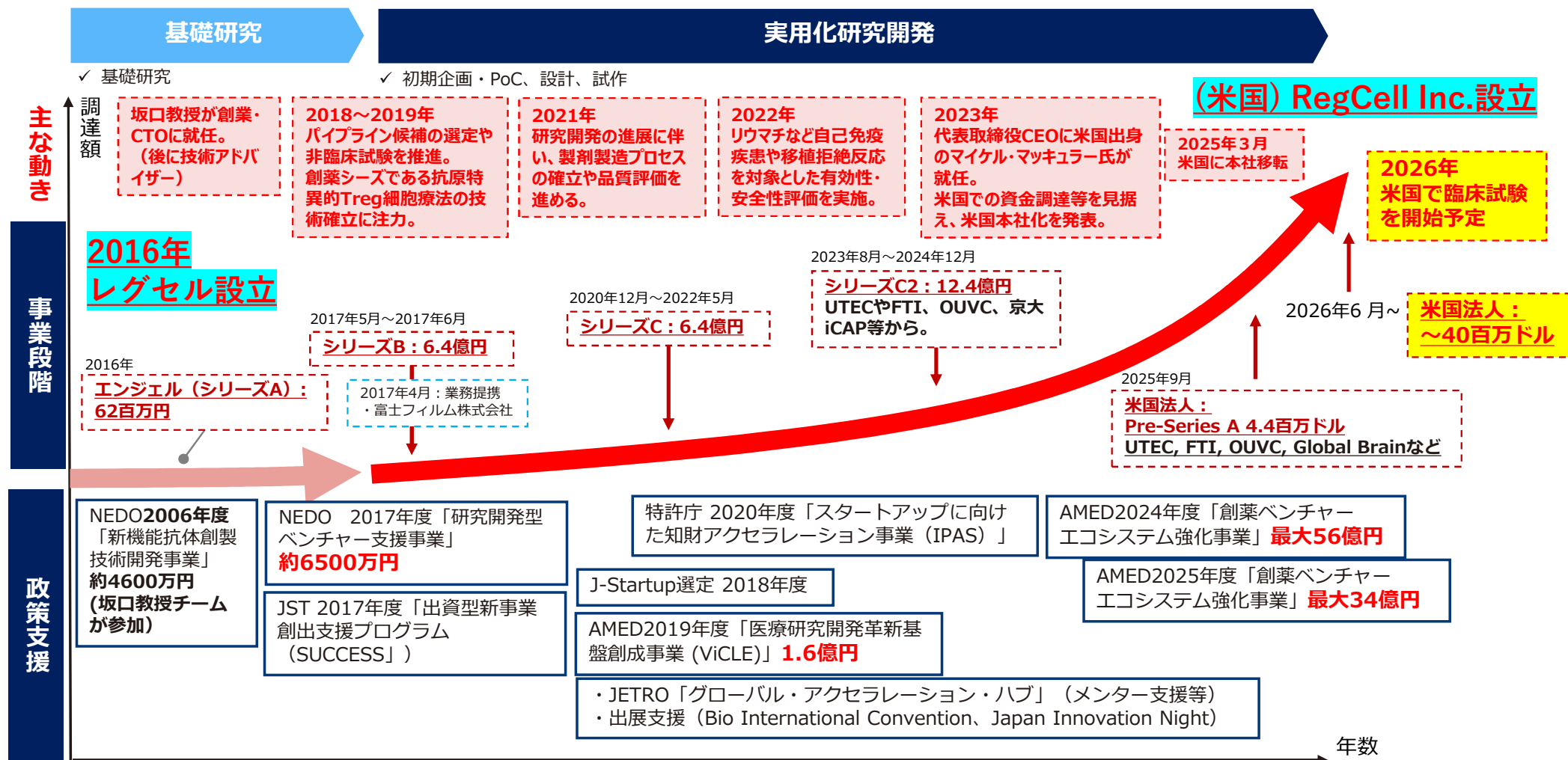
本社 ； 京都市

（US本社； Emeryville, California）

事業概要 ；

日本発のイノベーションであり、昨年のノーベル医学生理学賞の授賞理由になった「末梢性免疫寛容」を誘導する制御性T細胞（Treg）を基盤とした細胞医薬の研究・開発を行うバイオテクノロジー企業である。独自技術により高機能・高安定なTreg細胞の製造を可能とし、自己免疫疾患など免疫制御異常に起因する疾患領域を対象に、次世代の治療法開発を進めている。

レグセル株式会社 / RegCell Inc.の事業進捗と政策支援





The trajectory of RegCell Inc., aiming to implement Japan-born innovation in society

Public-Private Council for Improving Drug Discovery
Capabilities

July 10, 2026

Shimon Sakaguchi

Company Overview

Founded in 2016

(parent company transferred to RegCell Inc., USA in 2025)

Founder (current Scientific Advisor and Director of RegCell Inc.)

; Shimon Sakaguchi

Chief Executive Officer; Michael McCullar

Head Office; Kyoto City (U.S. Head Office; Emeryville, California)

Business Overview;

A biotechnology company engaged in the research and development of cell therapeutics based on regulatory T cells (Tregs) that induce "peripheral immune tolerance," a Japanese-first innovation that was cited as the reason for last year's Nobel Prize in Physiology or Medicine. Using proprietary technology, the company enables the production of highly functional, highly stable Treg cells and is advancing the development of next-generation therapies for disease areas caused by immune regulation disorders, including autoimmune diseases.

RegCell Inc.

~Restoring the self-tolerance of the
immune system and transforming the
treatment of autoimmune diseases~

Business Progress and Policy Support for RegCell Inc.

