

オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社への出資について


株式会社広島ベンチャーキャピタルは、運営する「ひろしま未来創造投資事業有限責任組合」の無限責任組合員として、オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社（以下「同社」）への投資を実施しましたので、お知らせいたします。

同社は CAR（キメラ抗原受容体）配列作製技術 Eumbody System を用いた創薬研究を推進する愛媛大学発バイオテクノロジー企業です。独自の CAR 配列作製技術から創生したリードパイプラインの OPTF01 は、腫瘍細胞及び腫瘍微小環境を標的とする抗 FAPa CAR-T 細胞であり、現在米国での新発及び再発性膠芽腫を対象とした臨床試験実施に向けた準備を進めております。

Eumbody System は、T 細胞の機能性を高めることを重視した CAR 配列作製技術であり、長く元気で、何度もがん細胞を攻撃し、よく増えるという特徴を持った CAR-T 細胞の作製が可能となる、極めて優位性の高い技術です。

また同社は、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）の「創薬ベンチャーエコシステム強化事業」に現時点で中四国地方から唯一採択されている企業となります。

【投資先の概要】

商号	オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社 (Optieum Biotechnologies Inc.)	由来	「免疫治療を最適化（最適化）する」と「Ehime University School of Medicine（愛媛大学医学部・医学系研究科）」の頭文字	
代表者	代表取締役CEO 西岡駿	ロゴマーク		
本社所在地	愛媛県東温市志津川454（愛媛大学医学部付属病院内）			
設立	2020年6月			
経営理念	Generate the optimized scFvs to yield CAR-T cells with robust anti-tumor effect.			
事業内容	治療目的に合わせた抗体医薬品（CAR-T細胞）の作製を可能にする技術「Eumbody System™（エンボディ・システム）」を活用した医薬品開発			
沿革	<ul style="list-style-type: none">2020/6 : 創業2022/1 : NEDO「STS補助金」採択2025/3 : AMED「創薬ベンチャーエコシステム強化事業」採択2025/5 : 米大手CDMO（受託開発製造）企業2社とcGMP製造契約			
各種認定／受賞歴	<ul style="list-style-type: none">✓ 愛媛大学発スタートアップ✓ J-Startup WEST 選定 ほか			

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 広島ベンチャーキャピタル （担当：大江）

TEL : 082-504-3979