

2021年12月10日
クオリプス株式会社

株式会社 VC Cell Therapy と治験再生医療等製品の

製造及び品質管理に関する契約に合意

クオリプス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：草薙尊之）は、株式会社 VC Cell Therapy（本社：兵庫県神戸市、代表取締役 高橋政代）と VC Cell Therapy 社の臨床試験に向けた治験再生医療等製品の製造に関する開発支援契約に合意したことをお知らせいたします。

クオリプス社は、かねてより準備を進めていた、細胞加工物の開発・製造受託事業（CDMO 事業）として新たに開始します。

VC Cell Therapy 社は、開発中の同種 iPS 細胞由来再生医療等製品の治験製品の臨床試験に向けて、クオリプス社の細胞培養加工施設（名称「CLiC-1」：Cuorips Labo-integrated Cell Processing Facility for Advanced Therapy-1st）を利用し、製造及び品質管理に係るコンサルティングを含む、開発支援業務をクオリプス社に委託し、治験製品の製造を行います。

CLiC-1 は、これまでにない「ラボ一体型」という独自の新しいコンセプトに基づく細胞加工施設であり、同施設内にてプロセス開発から治験製品及び実製品までワンストップかつシームレスに実施できるという大きな特徴があります。加えて、クオリプス社がこれまでに培った同種 iPS 細胞由来心筋細胞の製造・品質管理技術・ノウハウを基盤として、様々な細胞加工物とクライアントの状況に細やかに対応する「テーラーメイドの CDMO 事業」として本格的に展開し、再生医療の普及並びに発展に貢献してまいります。

以上

(ご参考)

1：クオリプス株式会社について

クオリプス株式会社は、2017年3月に大阪大学の技術・研究成果をベースに、同種 iPS 細胞由来心筋細胞シートの開発・事業化を目的に設立された大阪大学発のベンチャーです。同種 iPS 細胞由来心筋細胞シートの製造方法に関する研究開発を推進し、さらに効率的な生産技術を確立して、世界に先駆けて再生医療等製品として製造販売承認を取得することを目指しています。

2：株式会社 VC Cell Therapy について

株式会社 VC Cell Therapy は、再生医療等に関する技術の研究及び開発、物品の製造、販売、知的財産の取得、保有、使用許諾、譲渡及び管理を目的に、眼科領域・再生医療領域における研究・開発を行う株式会社ビジョンケアの100%子会社として2021年3月に設立（理研ベンチャー認定）。再生医療の早期実用化に取り組んでいます。



3：商業用細胞培養加工施設「CLiC-1」の概要

【所在地】 大阪府箕面市船場東3-4-17

【延床面積】 約 1,000 m²

【施設概要】ラボー一体型の独自コンセプトに基づく細胞加工物製造施設。大量培養を目的にした培養室1室、その他培養室2室。生産プロセス開発から細胞加工物の製造・品質管理まで一貫して行えるワンストップサービスが提供可能です。