

Metcela Inc.

株式会社メトセラ

会社概要

創立 2016年3月9日

所在地 神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター 419

代表者 岩宮 貴紘、野上 健一

www.metcela.com

メトセラは2016年3月に創業した、心不全向けの再生医療等製品を開発するバイオベンチャーです。

「心不全」は心臓の機能が低下して、十分な血液を送り出せなくなる心臓の状態を指し、根本的な治療法は依然として心臓移植に限られます。「心不全パンデミック」と呼ばれる患者数の増加も報告されており、心不全に対する新たな治療法の開発が求められています。

当社は心臓由来の線維芽細胞群 (VCAM-1-positive Cardiac Fibroblast; VCF) が心不全において心組織の回復を促すことを発見し、大動物試験でもVCF投与による心機能が回復することを確認しました。現在、2020年度内の治験開始を目指して準備を進めているところです。

メトセラはこのVCF開発を通して、心不全の新しい治療法を提供してまいります。

