

# アカデミアからの 再生医療等製品の開発

～研究室からベンチャー創業まで～

2023年 1月18日(水)  
15:00-16:30

Zoom開催  
事前予約制

講師： 山原 研一

兵庫医科大学 先端医学研究所 分子細胞治療部門 部門長・教授  
株式会社シーテックス 代表取締役

講師の研究グループでは細胞治療の有望な候補として注目されている間葉系幹細胞（MSC）のなかでも羊膜由来に着目し、各種疾患モデル（造血幹細胞移植後の移植片対宿主病（Graft versus host disease：以下、GVHD）、炎症性腸疾患、乾癬、脳梗塞、脳出血）に対して羊膜MSC移植による治療効果を報告してきた。この基礎研究をベースに羊膜MSCの臨床応用を目指し、AMEDおよび再生医療実用化研究事業のサポートのもと、羊膜MSCの治験製品化と大学を拠点とする急性GVHDおよびクローン病に対する医師主導治験を進めてきた。

一方で、このような他家MSCの再生医療等製品化には、膨大なコスト・労力が必要ながわかった。そこで、原材料のコスト圧縮を目指し、国産ウシ血小板溶解物「NeoSERA®」を開発、製造販売を手がける株式会社ジャパン・バイオメディカルを立ち上げた。また、製品開発のスピードアップを目指し、兵庫医科大学初の大学発ベンチャー株式会社シーテックスを立ち上げ、羊膜MSCを用いた医師主導治験をサポートする体制を構築した。本セミナーでは、講師が行う羊膜MSCの再生医療等製品に向けた開発の経緯と大学発ベンチャーによる支援の実際を交えて紹介する。

申込フォームはこちら <http://urx3.nu/BrVE>

開催日前日の正午までにお申し込みください。接続方法を後日Eメールアドレス宛に連絡します。  
申込数によっては参加人数を制限する場合があります。参加希望がかなわない場合はご容赦ください。



セミナー詳細は とっとりバイオフィロントリア  で検索！

連絡先 公益財団法人鳥取県産業振興機構バイオフィロントリア推進室 （担当：森山）  
〒683-8503 鳥取県米子市西町86 番地 TEL：0859-37-5131 MAIL：tbft@toriton.or.jp