

## 【新分野海外展開支援事業】

### RePHAGEN株式会社

(VHH抗体や天然ファージ等を利用したバイオ関連事業の海外展開)

企業  
情報

- RePHAGEN株式会社
- 代表取締役社長 村上 明一
- 沖縄県うるま市字州崎5番8  
沖縄ライフサイエンス研究センター120



ホームページアドレス <https://rephagen.com>

事業  
概要

#### ■ 海外展開のきっかけ

- ✓ 高性能VHH抗体の作製サービス、および、天然ファージを用いた製薬・製品の開発サービスに関して、日本国外での需要を把握し、顧客の探索を試みる。またファージ製剤の自社生産の可能性を調査する。

#### ■ 事業概要（今回の事業内容）

- ✓ 台湾・ベトナム・シンガポールの企業、研究機関、政府機関などで弊社技術の説明を行った。また、GMPグレードでの生物学的製剤製造の技術を持つフランスの企業を訪問し、委託製造と技術提供の交渉を行った。海外展開を広げる多言語ホームページの作成を行った。



フランス Clean Cell社訪問の様子



パスツール研究所での会議の様子

事業  
成果など

#### ■ 海外展開の成果（調査、プロモーションの内容等）

- ✓ 本事業により、シンガポールでは大学との共同研究、ベトナムではパスツール研究所との共同製品開発を進めている。また、台湾では共同商品開発先を開拓し、かつ、弊社の代理店項を見出し、さらに、台湾経産部関連との連携を構築でき、台湾でのヒト臨床試験の可能性も浮上した。GMPグレードでの生物学的製剤の製造を視野にフランスの企業を訪問した結果、技術供与を受ける具体案を得た。加えて、多言語ホームページを開設した。

#### ■ 今後の計画

- ✓ 本事業の成果を発展させ、訪問国を中心に共同での研究開発、および、受託・販売等を行う。
- ✓ 近い将来、沖縄県においてGMPグレードでの生物学的製剤生産拠点の構築を目指す。



台湾経済部訪問の様子

海外  
展開  
について

#### ■ 海外展開の魅力

- ✓ 日本国内では競合企業が多く存在するが、今回の補助事業により海外での販路拡大に具体性を見出し、大きな進展を得た。沖縄県の地理的な利点も活かすことができることから、東南アジアでの事業展開は今後の事業展開の大きな柱に成る確信を得た。加えて、現地に赴くことで世界の動向、需要を直視でき、企業計画の糧となった。

#### ■ 感想（良かった点、苦労した点など）

- ✓ 言語や文化の違いから海外展開を躊躇していたが、有限責任監査法人トーマツ様に大きなご助力を頂き、非常に有意義な会合・商談を行うことができた。本事業により、海外での顧客の開拓に止まらず、海外代理店のお話や海外での臨床試験など、想定以上に得るものが多く、国際的な視点で今後の事業計画を練る必要性を理解できた。

メ  
ッセ  
ー  
ジ

#### ■ 海外展開を検討している県内企業へのメッセージ

- ✓ 自社技術を世界にアピールする手がかりとして、また、世界の動向や需要の情報収集にとって、本事業は大変有用でした。沖縄県の地理的環境を鑑みましても、思い切って東南アジアをはじめ海外へ進出することで、想像以上に多くの知見が得られると思います。「新分野海外展開支援事業」は沖縄から世界へビジネスを展開する上で非常に大きな助けです！