



東証JASDAQ 4978

株式会社リプロセル

Biopta Limitedの完全子会社化による シナジー効果について (補足資料)



2015年11月24日

2015年12月14日より、Biopta Limited は Reprocellグループの一員(100%子会社) となります



Biopta Limitedは、鮮度の高いヒト組織・臓器をイギリス・アメリカ全土から調達し、それを活用した**創薬支援サービス (アウトソーシング)** を大手製薬メーカーに提供しております。

社名 : Biopta Limited

CEO : David Bunton



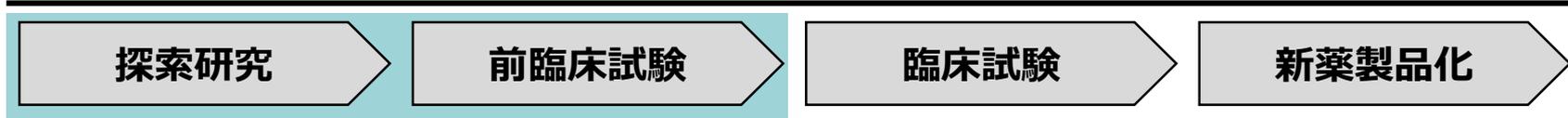
設立年 : 2002年

所在地 : 英国グラスゴー

子会社 : Biopta Inc. (米国)

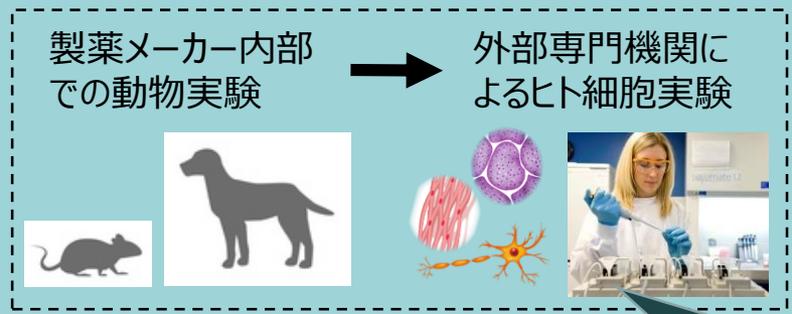
従業員数 : 18名 (グループ)

製薬メーカーの創薬プロセス



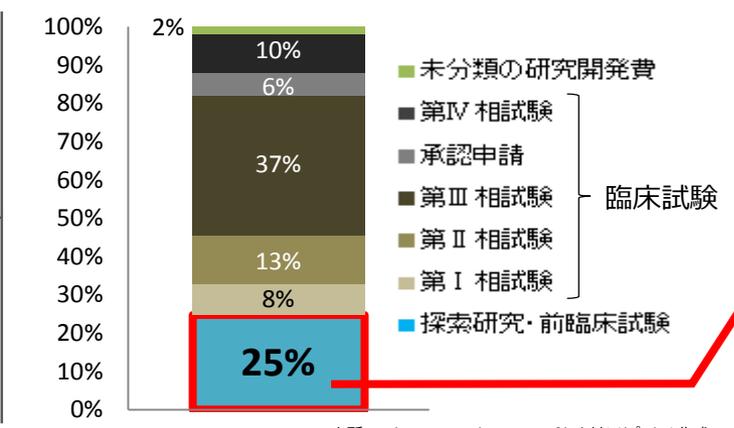
創薬支援サービス（アウトソーシング） 市場の急速な拡大

- 高コストな動物実験から、ヒト組織・臓器を活用したより高精度の実験へと置き換えが加速
- ヒト細胞を用いた実験は専門技術や設備を要するため、外部の専門機関への委託が拡大



**Biopotaの
主力事業**

製薬メーカーの創薬プロセス別R&D費内訳



世界の製薬メーカー
全体の創薬R&D費用
年間約7兆円

創薬支援サービスの
潜在市場規模
(グローバル)
約1.75兆円

出所：PhRMA：Industry Profileを基にリプロセル作成

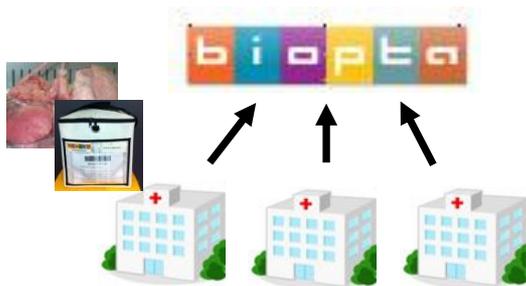
Bioptaは、細胞の調達から前臨床試験業務までを一貫して行う創薬支援サービスを先駆的に展開しており、高い技術力に裏打ちされた確固たる競争優位性と実績を有しております

Bioptaの主力事業：創薬支援サービス（CROサービス）

CRO(Contract Research Organization)とは、製薬会社が医薬品開発の為に前臨床試験業務を受託・代行する開発業務受託機関を指します

ヒト組織・臓器の調達

- 鮮度の高いヒト組織・臓器をタイムリーに調達できるネットワークを英米を拠点に構築しています

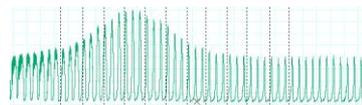
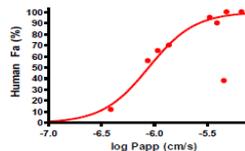
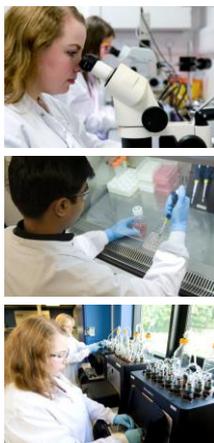


英国14医療施設との提携

米国全土からの調達ネットワーク

GLP認定設備と高い技術力による検査・治験

- GLP (Good Laboratory Practice) に認定された設備・体制を整備し、それを運用する高い技術力・ノウハウを蓄積しています



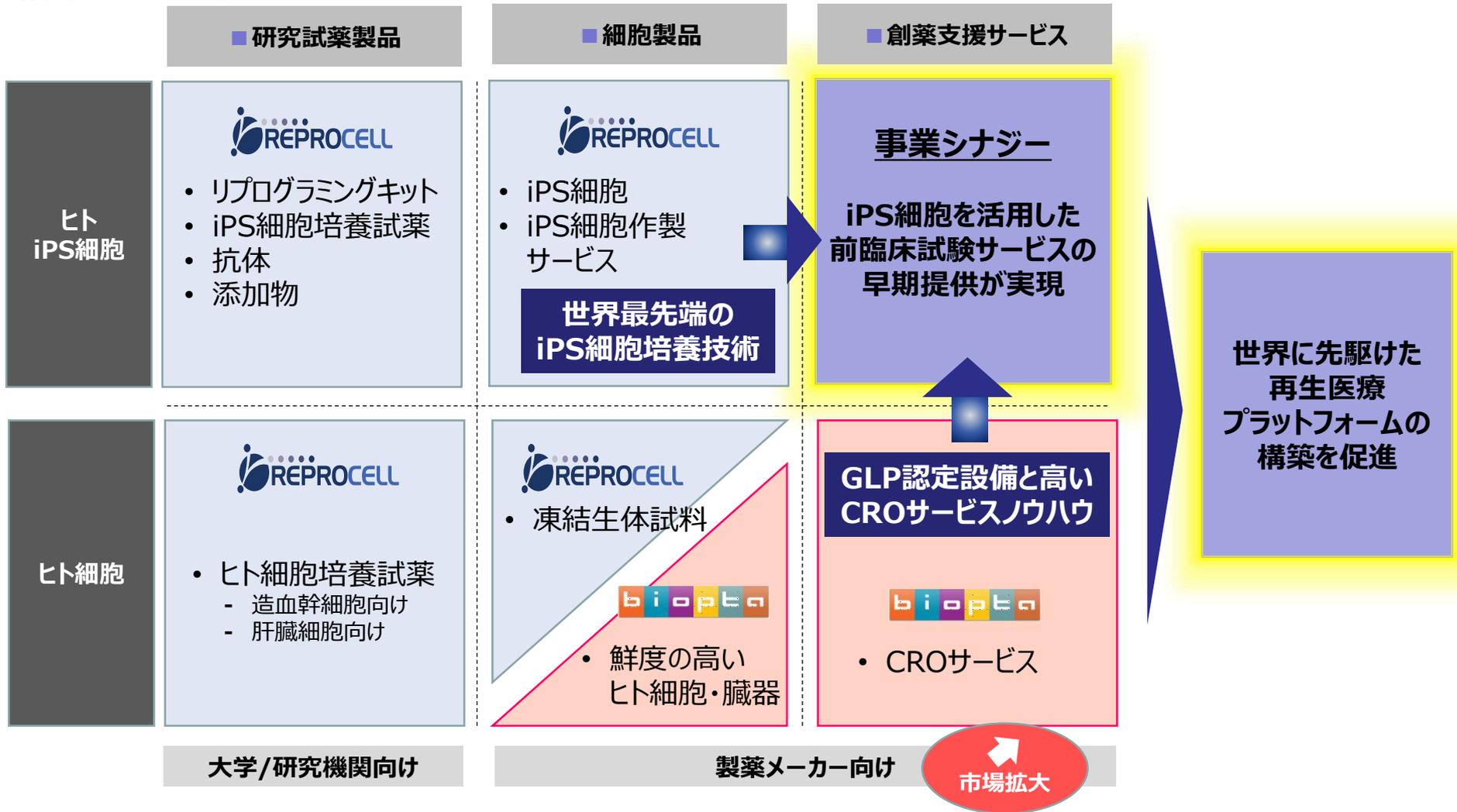
大手製薬メーカーへの提供ネットワーク

- グローバルに展開するメガファーマ **売上上位10社中8社との取引実績**を誇り、強固な顧客基盤を形成しております



※GLP：検査・治験の信頼性を担保する上で遵守すべきガイドライン

両社の事業優位性を相乗的に生かし、再生医療参入に向けた強固な事業ポートフォリオを構築いたします



BioptaをReprocellグループに迎え、既存事業の更なる拡大を図るとともに、大きな事業ポテンシャルを有する再生医療領域のリーディングカンパニーを目指してまいります

