

キッズウェル・バイオ株式会社との業務提携契約の締結について

株式会社メトセラは、キッズウェル・バイオ株式会社（以下、「キッズウェル・バイオ」といいます）と、双方の再生医療等製品の研究開発加速を目的とした業務提携契約（以下、「本業務提携契約」といいます）を締結いたしました。



本業務提携契約の締結の背景

当社は、線維症を伴う慢性臓器疾患を主要な創薬ターゲットとし、現在根本的な治療法がない慢性心不全を対象に線維芽細胞を用いた自家細胞製品「MTC001」の開発に取り組んでおります。MTC001の開発を通じ、当社は、再生医療等製品の開発に求められる、シーズ探索、製造プロセス開発、治験製品の製造および臨床開発を自社で総合的に実施可能な体制を構築しており、今後は線維芽細胞関連技術に関する研究開発の加速に加え、外部からのシーズ導入にも取り組むことで、新規のパイプライン創出をさらに加速していくことを計画しております。

本業務提携契約の概要

キッズウェル・バイオは、将来の重要な成長戦略の一環として再生医療事業の研究開発を推進しており、乳歯歯髄幹細胞（以下、「SHED」といいます）を同種再生医療等製品として製品化するための基となるマスターセルバンク構築を進めています。また、自社研究に加え、複数の大学や企業との共同研究等を通じて、SHEDを用いた再生医療等製品の適応症拡大に取り組んでおります。

本業務提携契約に基づき、当社はキッズウェル・バイオからSHEDの供給を受け新規パイプライン創出に向けた検討を実施するとともに、既にSHEDマスターセルバンク構築に取り組むキッズウェル・バイオの知見を当社の線維芽細胞事業の事業拡大に活かすことについても、今後具体的な協議を進めることで合意しております。また、キッズウェル・バイオによるSHEDの臨床試験実施や、SHEDの適応症拡大に向けた当社の知見活用なども検討して参ります。

■株式会社メトセラについて

本社：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

代表者：代表取締役 岩宮 貴紘、野上 健一

設立日：2016年3月9日

ウェブサイト：<https://www.metcela.com/>

■キッズウエル・バイオ株式会社について

本社：東京都中央区新川一丁目2番12号 金山ビルディング3階

代表者：代表取締役社長 谷 匡治

設立日：2001年3月

ウェブサイト：<https://www.kidswellbio.com/>