



2024年10月31日

株式会社ツーセルの株式の一部譲渡について

本日、株式会社ひろしまイノベーション推進機構（以下「当社」）は、ひろしまイノベーション第2号投資事業有限責任組合（以下「2号組合」）が保有する株式会社ツーセル（以下「ツーセル」）の株式の全部を、Smart Selection 株式会社（以下「Smart Selection」）に譲渡致しました。

ツーセルは、他家間葉系幹細胞（Mesenchymal Stem Cell、以下「MSC」）を用いた再生医療製品の研究開発等を行う広島大学発ベンチャーで、当社は2014年12月に初回の出資を行って以降、財務面での支援とともに、経営助言、上場準備、組織体制強化等の様々なハンズオン支援を継続して行ってまいりました。

なお、今回の株式譲渡は2号組合が保有する株式についてのみであり、ひろしまイノベーション第1号投資事業有限責任組合（以下「1号組合」）及びふるさと連携応援ファンド投資事業有限責任組合（以下「3号組合」）からの投資と経営支援は継続しております。

当社は、当社が運営する2号組合が保有するツーセルの株式の全部を Smart Selection に譲渡致しました。

ツーセルは、他家間葉系幹細胞（Mesenchymal Stem Cell、以下「MSC」）を用いた再生医療製品の研究開発等を行う広島大学発ベンチャーで、2018年12月には、地域経済の中心的な担い手になりうる事業者として、経済産業省の「地域未来牽引企業」にも選定されております。

ツーセルでは、自社開発の無血清培地と培養技術を応用した他家細胞技術により、高品質で安定的な独自の MSC 製品「gMSC」（guaranteed MSC）を研究開発しています。現在、最も開発が進んでいる膝軟骨再生細胞治療製品「gMSC®1」は、外傷性膝軟骨損傷や変形性膝関節症をターゲットとし、これまでの保険適用に向けた治験等により実証された安全性・有効性を基に、まずは自由診療分野での実用化を含めた準備が進められております。またその他にも、脳梗塞（gMSC®2）や慢性腎臓病（gMSC®4）など種々の疾患向け製品の研究開発も進めており、実用化された場合は多くの患者の治療が可能になります。

当社は、2014年12月から2018年9月まで、1号組合及び2号組合を通じてマイルストーン投資（*）を実行し、2021年10月と2024年4月、7月の増資時には、3号組合からも投資を実行しております。

2014年12月の初回の出資以降、財務面での支援とともに、社外取締役やオブザーバーを派

遣してガバナンスや経営管理体制の強化を図り、事業戦略の実行支援、上場準備等の様々なハンズオン支援を行って参りました。

Smart Selection は医療関連企業の支援に多くの実績を有しており、昨年 11 月の増資参加以来、ツーセルの筆頭株主として当社とともに資金面、経営面からツーセルを支える企業です。当社としても、ツーセルの更なる事業発展を実現する上で、既存株主としてツーセルのことをよく理解しており、医療関連企業の支援に関する知見やネットワークを有する Smart Selection が最良のパートナーであると判断し、株式を譲渡することとしました。当社と致しましては、今後とも主要株主（1号組合・3号組合）として、Smart Selection と共に、ツーセルを支援して参る所存です。

*マイルストーン投資：開発の進展状況に応じて投資を実行する方式

<株式会社ツーセル>

【所在地】広島県広島市南区出汐 1 丁目 6 番 10 号
【代表者】代表取締役社長 松本 昌也（まつもと まさや）
【設立】2003 年 4 月
【資本金】1 億 3,056 万円（2024 年 7 月）
【事業内容】再生医療等製品の研究開発等
【U R L】<https://www.twocells.com/>

<当社概要>

【商号】株式会社ひろしまイノベーション推進機構
【代表者】熊谷 賢一（くまがい けんいち）
【資本金】5,000 万円（資本準備金 5,000 万円）
【設立日】2011 年 5 月 24 日
【事業内容】投資事業有限責任組合（ファンド）の管理運用
【U R L】<http://www.hinet.co.jp>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ひろしまイノベーション推進機構 企画管理グループ 尾茂田
TEL 082-545-2860 E-mail kikakukanri@hinnet.co.jp
株式会社ツーセル 取締役管理本部本部長 塚本
TEL 082-256-2451 E-mail website-info@twocells.com