



プレスリリース

平成26年11月20日

株式会社ツーセルへの投資決定について

株式会社ひろしまイノベーション推進機構は、株式会社ツーセルに、事業の進捗に応じて最大で約8億円の投資を段階的に行うことを決定しました。

ツーセルは、広島大学発ベンチャー企業として平成15年に設立され、現在は間葉系幹細胞を用いた再生医療の研究・開発・製造・販売等を行っている会社で、滑膜由来の間葉系幹細胞を活用した他家軟骨再生治療に利用するための移植材（軟骨再生医療製品）の実用化・事業化に取り組んでいます。

同製品の上市までの道筋においては株式の上場も視野に入っていることから、ひろしまイノベーション推進機構は、資金・財務面での支援とともに、上場に向けた内部管理体制の強化等の支援を行う予定です。本件投資を通じて、我が国の再生医療をリードし、我が国及び広島県のヘルスケア産業の成長を牽引していく県内有望企業を、資金面・経営面から積極的に後押ししていく所存です。

株式会社ひろしまイノベーション推進機構（広島市中区、代表取締役社長 尾崎清、以下「当社」）は、株式会社ツーセル（広島市南区、代表取締役社長 辻紘一郎、以下「ツーセル」）に、事業の進捗に応じて最大で約8億円の投資を段階的に行うことを決定しました。

ツーセルは、広島大学発ベンチャーとして平成15年に設立され、現在は間葉系幹細胞（Mesenchymal Stem Cell、以下「MSC」）を用いた再生医療の研究・開発・製造・販売等を行っている会社です。

MSCは間葉に由来する体性幹細胞であり、すべての人の骨髄などから採取が可能で、骨、軟骨、心筋、脂肪、神経などの多種類の細胞へ分化する能力を持っているため、多くの疾患の治療に応用されることが期待されています。

ツーセルではこれまでに、幹細胞の自動培養装置、MSC用無血清培地（研究用）を開発・商品化してきており、現在は滑膜由来MSCを活用した他家軟骨再生治療に利用するための移植材（軟骨再生医療製品）の実用化・事業化に注力しているところです。

同製品については、軟骨損傷のほか変形性膝関節症等の治療に応用することも視野に入れており、実用化された場合、一片の滑膜組織から高品質の製品を大量に製造することができ、多くの患者の治療が可能になります。

現在、同製品の上市に向けては、株主でもある中外製薬株式会社とライセンス契約の優先交渉権の取得に関する契約を締結し交渉を進めております。また、上市までの道筋においては株式の上場も視野に入っております。

当社は、ツーセルに対して資金・財務面での支援を行うとともに、上場に向けた内部管理体制の強化等も支援していく予定です。

ツーセルは、広島大学発ベンチャー企業としてスタートして以降、「再生医療を通じて世界の医療や人々の健康に貢献する、21世紀のグローバル企業」を目指して着実に実績を積み重ね、我が国の再生医療をリードする企業として技術面・事業面でイノベーションを実現しつつあります。

当社は、ひろしまイノベーション・ファンドⅠ及びひろしまイノベーション・ファンドⅡによる本件投資を通じて、我が国及び広島県のヘルスケア産業の成長を牽引していく県内有望企業を、資金面・経営面から積極的に後押ししていく所存です。



<株式会社ツーセルの概要>

ツーセル

- 【本社所在地】 広島県広島市南区段原四丁目5-17-501
- 【代表者】 代表取締役社長 辻 紘一郎 (つじ こういちろう)
- 【設立】 平成15年4月23日
- 【資本金】 3億4,250万円
- 【従業員数】 18名
- 【事業内容】 医療用の遺伝子と細胞・医薬品・診断薬・試薬・医療材料の研究・開発・製造・販売, 医療機器・医療用具の研究・開発・製造・販売 等
- 【主な事業所】 広島大学・霞総合研究棟306号
- 【URL】 <http://www.twocells.com/index.htm>

※平成26年10月末現在

<ひろしまイノベーション・ファンドについて>

「ひろしまイノベーション・ファンド」は当社が運用する投資事業有限責任組合で、広島県等の出資による40億円規模の「ひろしまイノベーション・ファンドⅠ」と民間からの出資を中心とする65億円規模の「ひろしまイノベーション・ファンドⅡ」とを合わせて100億円超のファンドとして投資を行っています。

<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】 尾崎 清 (おざき きよし)
- 【資本金】 5,000万円 (資本準備金5,000万円)
- 【設立日】 平成23年5月24日
- 【事業内容】 投資事業有限責任組合 (ひろしまイノベーション・ファンド) の管理運用
- 【URL】 <http://www.hinet.co.jp>

<本件に関するお問い合わせ先>

(株)ひろしまイノベーション推進機構 企画管理グループ 平賀・山下
TEL 082-545-2865 FAX 082-545-2866 E-mail kikakukanri@hinet.co.jp