



プレスリリース

2024年7月26日

## 株式会社ツーセルへの追加投資について

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、当社が運営するふるさと連携応援ファンド（以下「当ファンド」）を通じて、株式会社ツーセル（以下「ツーセル」）に追加投資を行いましたので、お知らせいたします。

当社は、2014年12月にひろしまイノベーション推進第1号及び第2号ファンドを通じて初の投資を実行し、以降2018年9月までマイルストーン投資（\*）を実行しております。

また、2021年10月と2024年4月の増資時には当ファンドからも投資を実行しており、このたび、更なる成長に向けた増資計画に際し、当ファンドから追加の投資を実行いたしました。

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す。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視野にあり、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。

本件投資を通じて、日本の再生医療をリードし、ヘルスケア産業を牽引する県内有望企業を地域に根差すファンドとして引き続き積極的に支援いたします。

\*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】1億1,406万円（2024年4月）  
【事業内容】再生医療等製品の研究開発等  
【URL】<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  
【URL】<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@hinet.co.jp](mailto:kikakukanri@hinet.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](mailto:website-info@twocells.com)