

各 位

2025 年 10 月 27 日

会社名 セルソース株式会社
代表者名 代表取締役社長 CEO 澤田 貴司
コード番号 4880 東証プライム
問合せ先 執行役員 コーポレート本部長
 伊賀 智洋
 TEL 03-6455-5308

セルソース血液由来加工受託サービス 『兵庫医科大学病院整形外科』に導入

セルソース株式会社（代表取締役社長 CEO：澤田 貴司、以下「当社」）は、この度、「血液由来加工受託サービス」が、『兵庫医科大学病院整形外科』（以下、「兵庫医科大整形外科」）に導入され、2025 年 10 月より提供が開始される予定であることをお知らせいたします。

血液由来加工受託サービスは、医療機関さまよりお預かりした患者さまの血液から作製した PRP（多血小板血漿）に対して、無細胞化とフリーズドライの処理を施し、室温での長期保存を可能にした自家血液由来サイトカイン「PFC-FD™」の加工を受託するサービスです。PFC-FD™を局所に投与することで組織の修復や疼痛軽減、機能回復の効果が期待され、主に整形外科における変形性関節症やスポーツ傷害の治療、産科婦人科における不妊治療の分野で用いられています。

当社における 2025 年 7 月 31 日現在の加工受託サービスの累計受託件数は 12 万件以上、提携医療機関数累計は 2,057 施設となりました。この度、兵庫医科大整形外科に同サービスが導入されたことにより、従来の治療方法では十分な効果が得られなかった患者さまや、より一層の改善を目指す患者さまに向けて、新しい選択肢としてご提供することが可能となります。

兵庫医科大学病院は、最新の医療設備と機器を備えた特定機能病院として、地域医療の中核を担い、常に高度な医療を提供しています。また、最先端の研究と医学教育を推進する教育機関として、医療の発展にも大きく貢献しています。当社のサービスが、このような先進的な医療機関に導入されることは、再生医療の可能性をさらに広げる重要な一歩となります。兵庫医科大学病院 整形外科との連携を通じて、PFC-FD™療法の有効性や安全性に関する科学的エビデンスの蓄積が進むことで、より多くの患者さまに最適な治療法を提供できるようになると期待しています。

当社は、今後も安全なサービス提供を行うとともに、兵庫医科大整形外科と積極的かつ綿密な連携を図り、再生医療の発展に貢献してまいります。なお、当社では、PFC-FD™に関して調製方法を含む各種特許を保有しています。

※「PFC-FD™」はセルソース株式会社の商標です。

【兵庫医科大学病院整形外科について】

兵庫医科大学病院は1972年の開設以来、最新の医療施設と機器を備え、常に高度な医療を提供しています。当院 整形外科では脊椎班、上肢班、関節班（股関節、膝スポーツ、膝人工関節、足、骨粗鬆症）、腫瘍班が各専門分野を網羅し、最先端の知識と高度な技術により治療にあたります。当院は地域の基幹病院として、周辺の医療機関と連携し、質の高い医療の提供に努めています。

【セルソース株式会社について】

再生医療の産業化推進を目的とし、脂肪由来幹細胞・滑膜由来幹細胞・血液の加工受託や再生医療を提供する医療機関さまへの法規対応サポート等の再生医療関連事業を展開しています。再生医療等安全性確保法にもとづく特定細胞加工物製造許可施設（施設番号：FA3240004）にて12万件超の細胞等加工を受託しており、豊富な実績をもとに医療機関さまに安心してご利用いただけるサービスの提供と、研究・技術開発に努めています。

代表者 代表取締役会長 山川 雅之

代表取締役社長 CEO 澤田 貴司

上場市場 東京証券取引所プライム（証券コード：4880）

所在地 東京都渋谷区渋谷 1-23-21 渋谷キャスト 11F

<https://www.cellsource.co.jp/>

以 上