2021年3月16日

各　　位

会社名　株式会社リプロセル
代表者名　代表取締役社長　横山　周史
（コード番号：4978）
問合せ先　経営管理部GM兼CFO　赤野　滋友
（TEL. 045-475-3887）

特定細胞加工物製造許可取得のお知らせ

神奈川県の再生・細胞医療産業化拠点であるライフイノベーションセンター（神奈川県川崎市）内にある当社の施設「殿町・リプロセル再生医療センター」が、2021年3月8日付で厚生労働省関東信越厚生局より再生医療等の安全性の確保等に関する法律に基づき「特定細胞加工物製造許可」（施設番号：FA3200006）を取得いたしましたのでお知らせいたします。

医療機関以外の施設で再生医療に用いられる細胞製品を製造するには本許可の取得が必要となります。本許可の取得にあたっては、施設の構造・設備、特定細胞加工物の製造方法や品質検査の実施方法、及びそれらの運用・管理が適切に実施される体制が法令で定める基準に適合しなくてはなりません。本施設では当社がこれまで蓄積してきたiPS細胞をはじめとする様々な細胞培養のノウハウや技術を活かし、上記を含む法令で定める全ての基準を満たすよう設備及び体制の整備を行い、本許可の取得に至りました。

現在、当社では筋萎縮性側索硬化症（ALS）、多発性硬化症、横断性脊髄炎等の様々な中枢神経の難病の治療を目指したiPS細胞由来グリア前駆細胞（iGRP）の研究開発に取り組んでいます。本許可取得により、安全で品質の高い臨床研究用細胞製品を製造することが可能となりました。臨床グレードのiPS細胞及び、臨床試験（治験）に用いるiGRPの製造を本施設で実施することにより、iGRPの実用化に向けた研究開発を加速させ、病気と闘っている患者様へ少しでも早く新しい治療法が届けられるよう尽力してまいります。

以上