平成 27 年 9 月 8 日

各　　位

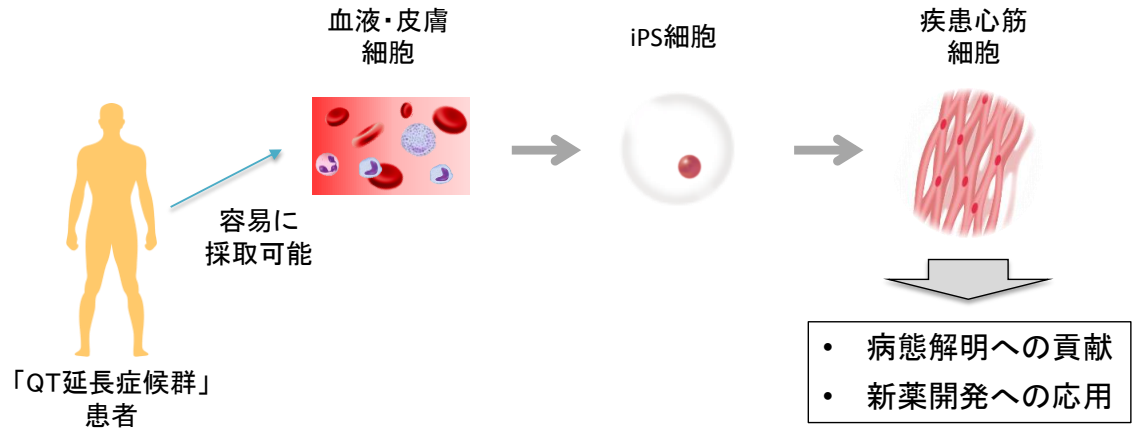
会 社 名　株式会社リプロセル
代表者名　代表取締役社長　横山　周史
（コード番号：4978）
問合せ先　取締役経営管理部長　帯田　大悟
（TEL. 045-475-3887）

疾患型（遺伝子性の心臓病「QT 延長症候群」）iPS 細胞由来の心筋細胞を独占販売する慶應義塾大学とのライセンス契約締結のお知らせ

この度、当社は慶應義塾大学と、疾患型（遺伝子性の心臓病「QT 延長症候群」）iPS 細胞由来の心筋細胞に関する独占ライセンス契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

遺伝子性の心臓病である「QT 延長症候群」患者由来の iPS 細胞から病態を再現した慶應義塾大学の先端技術を活用して、当社が本年度内の事業化を目指します。当社はこれまでにヒト iPS 細胞由来の心筋細胞「ReproCardio 2」を事業化しており、本技術を取り入れることでさらなる差別化が可能となります。本事業化により、「QT 延長症候群」の病態解明や新薬開発が大きく促進され、当社 iPS 細胞事業の一層の拡大が実現いたします。

当社グループは、ES/iPS 細胞の世界最先端の技術力と、グローバルネットワークを強みとして、再生医療を積極的に推進しております。本契約をはじめとして、外部の研究機関との連携をより一層強化し、更なる事業拡大を目指します。



（ご参考）

・QT 延長症候群について

不整脈で突然死につながる可能性のある遺伝性の心臓病。患者心電図の QT といわれる波形の部分が健康なヒトよりも長いという特徴から、「QT 延長症候群」と呼ばれています。

以上