平成 27 年６月４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 長　帯田　大悟
（TEL. 045-475-3887）

疾患型（肥大型心筋症）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

当社はこの度、疾患型（肥大型心筋症の患者由来）iPS 細胞由来の心筋細胞に関する慶應義塾大学との独占販売権ライセンス契約を締結しましたのでお知らせいたします。

本契約は、患者の心疾患を iPS 細胞によって細胞レベルでも再現することに成功し、心筋細胞の研究で高い実績を誇る慶應義塾大学の先端技術について、グローバルに iPS 細胞ビジネスを展開する当社が事業化することを企図したものであります。患者の細胞をインフォームドコンセントベースで採取し、患者由来の iPS 細胞から心筋細胞を作製し、患者の遺伝子疾患がそのまま反映された細胞を肥大型心筋症の病態解明や新薬開発のため動物実験等の試験研究を行う研究機関向けに、当社が独占的に販売することになります。

本契約により、これまで患者自身の病態を再現することが不可能とされてきた中で、心筋疾患の創薬研究に大きな可能性をもたらす画期的な製品が当社の製品ラインナップに加わることになると共に、再生医療を見据えた疾患メカニズムの解明やテーラーメイド医療の実現化に貢献することとなります。

今後も、外部の研究機関との連携を当社事業展開に積極的に取り入れ、時代の先端を行く商品ラインナップの強化を図ると共に、再生医療をはじめとした医療の未来を開拓してまいります。

以　上