



2020年12月4日

各 位

会 社 名 大 幸 薬 品 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 柴 田 高
(コード番号：4574 東証第一部)
問 合 せ 先 執 行 役 員 経 理 部 門 担 当 本 間 豪
(TEL. 06-4391-1123)

クオリップス株式会社への出資に関するお知らせ

当社は、大阪大学発ベンチャーのクオリップス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：草薙尊之、以下、クオリップス社）が実施する第三者割当増資を引き受け、5億円（議決権ベース 12.4%）を出資する契約を同社と締結（2020年12月4日）したことをお知らせいたします。

記

1. 出資の理由

クオリップス社は、大阪大学大学院医学研究科 心臓血管外科学（澤 芳樹教授）による iPS 細胞由来心筋細胞シートに係る技術・研究成果をベースとしており、当該シートの開発・事業化を図る目的で設立された大阪大学発のベンチャーです。iPS 細胞由来心筋細胞シートは、心臓移植や人工心臓装着以外に有効な治療法がない重症心不全患者の心臓へ移植されることで、心機能の改善や心不全状態からの回復等の治療効果が期待されています。

当社では 2017 年から、大阪大学大学院医学研究科と産学連携により、低濃度二酸化塩素ガスによる空間除菌システムを中心に空間環境感染制御学共同研究講座を開設し、再生医療分野や感染制御分野での臨床応用に向けての研究を進めております。現在、二酸化塩素ガスを用いた細胞培養器での iPS 細胞の長期継代培養時の感染制御とその培養細胞への影響について研究が進展しており、細胞培養器や細胞加工培養施設等での新たな衛生管理方法の確立を目指しています。このような背景から再生医療分野での当該研究の親和性を加味し、クオリップス社に出資することを決定いたしました。

近年、再生医療には多大な期待が寄せられており、損傷した臓器や組織の再生を通じ、失われた人体機能を回復させる新たな医療は、難病をもつ患者様の QOL(=Quality of Life: 生活の質)を大幅に向上させることにも可能性が広がります。クオリップス社による本事業は、深刻な心臓移植のドナー不足等にある重症心不全患者に対する新たな治療の創出に寄与するものであり、当社では本契約の締結を通じ、クオリップス社の事業化を支援することで、医療の発展に貢献することが出来ればと考えております。

2. クオリプス社の概要

(1) 名 称	クオリプス株式会社
(2) 所 在 地	東京都中央区日本橋本町3丁目11番5号
(3) 代 表 者	代表取締役社長 草薙 尊之
(4) 事 業 内 容	iPS細胞由来心筋細胞シートの開発・事業化
(5) 設 立 年 月 日	2017年3月21日

3. 今後の見通し

本件による2020年12月期の当社グループの連結業績に与える影響は軽微であります。

以上