

平成 17 年 8 月 2 日

各 位

会 社 名 株式会社 L T T バイオファーマ
代 表 者 名 代表取締役社長 稲垣哲也
(コード番号 4 5 6 6 東証マザーズ)
問 い 合 せ 先 取締役管理本部長 仲田 博人
(T E L 0 3 - 5 7 3 3 - 7 3 9 1)

独立行政法人科学技術振興機構 (J S T) による独創的シーズ展開事業
大学発ベンチャー創出推進に基づく研究資金支援の契約締結についてのお知らせ

このたび、当社と研究協力を行っている水島徹 (熊本大学大学院医学薬学研究部創薬化学講座薬学微生物学分野教授) を研究開発代表者として、また上野晃憲 (株式会社 L T T バイオファーマ研究開発本部研究開発部部長) を起業家として、「独立行政法人科学技術振興機構 (J S T) による独創的シーズ展開事業大学発ベンチャー創出推進に基づく研究資金支援」を申請していた研究テーマが平成 17 年 7 月 20 日に J S T によって採択され、平成 17 年 8 月 1 日を効力発生日として、平成 17 年 8 月 1 日付で研究契約を締結いたしましたので、下記の通りお知らせいたします。

なお、当該支援を元に、熊本大学内において研究開発を行い事業化の目処が立ち次第、上野晃憲を社長として起業すると共に、この研究で得られた成果については、研究開発代表者の水島徹と当社で保有することになっております。

1 . 独創的シーズ展開事業 大学発ベンチャー創出推進について

大学発ベンチャー創出推進は、大学・公的研究機関等の研究成果を基にした起業及び事業展開に必要な研究開発を推進することにより、大学発ベンチャーが創出され、これを通じて大学等の研究成果の社会・経済への還元を推進することを目的としています。平成 16 年度までは「大学発ベンチャー創出推進事業」として実施していた事業であります。

研究開発費 (直接経費) は、1 課題当たり年間 10 百万円 ~ 50 百万円であり、研究開発期間は最長 3 年度となっております。この事業により生じた知的財産権 (特許権、実用新案権、意匠権、プログラム及びデータベースに係る著作権等権利化された無体財産権及びノウハウ等) は、契約により産業活力再生特別措置法第 3 0 条 (日本版パイドール法) を適用することを明記の上、申請者等の所属機関である大学等に帰属させることができることになっております。大学・研究開発者と設立された企業との権利については協議することになっております。

2. 研究テーマ

17年度の新規採択課題として30件が採択され、ライフサイエンスでの採択14件のうちの1件であります。採択された研究テーマは、「胃潰瘍も心筋梗塞もおこさない、第四世代NSAIDsの開発」で17年度(18年3月末日まで)の研究支援は50百万円であります。3年間(年度)の支援が予定されています。研究の主体は熊本大学学院医学薬学研究部であります。その新規化合物の検索に当社出願中の化合物のスクリーニングに関する特許を利用いたしますので、使用許諾を致しております。

3. 今後の影響

アスピリンなどの非ステロイド性抗炎症薬は世界で最も使用されている薬剤の一つで、副作用として胃潰瘍が臨床現場で問題となり、副作用死亡例はエイズ死亡例を上回るとも言われております。近年胃潰瘍の副作用のないシクロオキシゲナーゼ2の選択的阻害抗炎症薬が開発され、使用されていましたが、心筋梗塞を誘発する副作用があることが分かり、問題となっております。胃潰瘍も心筋梗塞も起こさない非ステロイド性抗炎症薬の開発が社会的に強くもとめられていますが、それは不可能であると考えられてきました。しかし、水島徹らは当社のスクリーニング特許を利用し、このような化合物の合成に世界で初めて成功しました。今後さらに同様の化合物を合成し、臨床開発を行う化合物を選択する予定です。このようなプロファイルを有する薬剤の開発に成功すれば、患者に有益で、大きな市場を形成することになると思われます。このベンチャー推進事業が進捗して3年後を目途に事業化がされる際には、研究開発者：起業家：当社が3：3：4の比率での出資を予定しております。この事業で得られた成果については、今後、当社への帰属を前提に研究開発者及び起業化と協議の上、決定いたします。なお、今期(平成18年3月期)の業績に与える影響は軽微であると見込んでおります。

【株式会社LTTバイオフィーマの概要】

- (1) 名 称 株式会社LTTバイオフィーマ
- (2) 代 表 者 代表取締役社長 稲垣 哲也
- (3) 本店所在地 東京都港区愛宕二丁目5番1号
愛宕グリーンヒルズMORIタワー26階
- (4) 設立年月日 平成15年1月
- (5) 主な事業の内容 医薬品の研究開発等
- (6) 従業員数 22名(平成17年3月末現在)
- (7) 資本の額 955,206千円(平成17年3月末現在)

報道関係のお問い合わせ先

株式会社LTTバイオフィーマ 総務部 IR担当

電話番号 03-5733-7391

E-mail: ir@ltd.co.jp