



平成 30 年 9 月 13 日

各 位

会社名 第一工業製薬株式会社
代表者名 代表取締役会長兼社長 坂本 隆司
(コード番号 4461 東証一部)
問合せ先 取締役 総合企画本部長 山路 直貴
(TEL 075-323-5951)

ライフサイエンス事業本格参入のお知らせ

当社は、かねてよりライフサイエンス分野参入の取り組みを進めてまいりました。この度、関係する知財の整備も終わり、株式会社バイオコクーン研究所(本社：岩手県盛岡市)と池田薬草株式会社(本社：徳島県三好市)を完全子会社化しましたので、下記の通りお知らせいたします。

記

1. 狙い

二つの会社をグループの傘下におさめた狙いは、近い将来深刻化する少子・高齢化社会において生じる社会課題の解決を実現するためです。内閣府は、認知症の患者数が現在の約 550 万人から 2025 年には約 700 万人になると予想しています。当社は、国連の SDGs プランにある「健康長寿の達成」、「地域活性化」に連動する取り組みを行ってきました。このライフサイエンス事業は、環境・エネルギー、電子・IT の分野と共に当社が注力する未来作りの基盤となります。株式会社バイオコクーン研究所は、既に研究、製造、販売の機能を持ち、池田薬草株式会社は、量産化と効率化の設備を保有しています。

2. 各社の事業の概要

株式会社バイオコクーン研究所は、鈴木幸一岩手大学名誉教授がカイコや桑の持つ機能性の解明研究を進めている大学発のベンチャー企業です。老化モデルマウスによる実験を行い、海馬の傷が治癒する神経保護特性を立証し論文発表しています(「臨床薬開発の最前線」、Bentham Science 社発刊等)。また、「養蚕イノベーション」を提唱し、岩手県北上市の養蚕農家の育成を支援し、地方創生の取り組みに着手しています。

池田薬草株式会社は、天然物からの抽出物を濃縮し、スプレードライによる粉末化技術を有する会社です。医薬品原料等も製造可能な GMP 設備も保有しています。代表的な自社製品は、徳島県の特産物スダチに含まれる機能性成分「スダチチン」です。徳島県や徳島大学と連携し研究を行っています。「スダチチン」は、動物実験において肥満予防の効果が確認されており、今後更なる研究を進めてまいります。

3. 今後の展開

第一ステップでは、これら 2 社を子会社化することにより、当社としてライフサイエンス事業の取り組みを加速させます。当社から代表取締役として株式会社バイオコクーン研究所には首藤拓也(代表取締役専務)、池田薬草株式会社には三浦宏之(代表取締役社長)が就任しました。今秋には、株式会社バイオコクーン研究所の研究成果を健康食品として、特定のルートから販売を開始する計画です。第二ステップとして、2019年度より池田薬草株式会社の技術を用いて機能性表示食品を商品化し、業績寄与に注力します。手がけている本分野を拡大充実させる第三のステップは、確定と共に開示する予定です。

以 上

【ご参考】

1. 株式会社バイオコクーン研究所の概要（2018年9月13日現在）

(1)名称	株式会社バイオコクーン研究所
(2)所在地	岩手県盛岡市上田4-3-5
(3)代表者の役職・氏名	代表取締役社長 鈴木幸一
(4)資本金	404百万円（2018年9月の増資後）
(5)設立年月日	2001年8月6日
(6)売上高	28百万円（2018年3月期）
(7)事業内容	医薬品ならびにヘルスケア成分に関する研究開発 食品及びヘルスケア製品の製造販売 社会生活全般に係わる講演会の企画・開催およびコンサルテーション

2. 池田薬草株式会社の概要（2018年9月13日現在）

(1)名称	池田薬草株式会社
(2)所在地	徳島県三好市池田町州津中津1808-1
(3)代表者の役職・氏名	代表取締役社長 三浦宏之
(4)資本金	100百万円
(5)設立年月日	1984年3月1日
(6)売上高	624百万円（2017年8月期）
(7)事業内容	医薬品、医薬部外品、化粧品、健康食品などの原料（バルク）の受託製造 「スタチチン」を原料とした自社品販売