



2016 (平成 28) 年 6 月 15 日

各 位

会 社 名 生 化 学 工 業 株 式 有 限 公 司  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 水 谷 建  
(コード番号 4548 東証第一部)  
問 合 せ 先 執 行 役 員 総 務 部 長 鳥 居 美 香 子  
(TEL. 03-5220-8950)

## 腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603 の海外における ライセンスに関する基本合意書締結のお知らせ

生化学工業株式会社(本社:東京都千代田区、以下、生化学工業)は、本日、フェリング・ファーマシューティカルズ社(Ferring Pharmaceuticals 本社:スイス サンプレ市、以下、フェリング社)と腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603(一般名:コンドリアーゼ、以下、SI-6603)の海外におけるライセンスに関する基本合意書を締結しましたので、お知らせします。当基本合意は、SI-6603 に関する米国を中心とした海外での独占的な販売等のライセンス契約を両社で締結することを前提としたものです。正式契約の締結は、2017 年 3 月期上期中を予定しています。

生化学工業は、日本及び米国、欧州で SI-6603 の開発を進めており、米国では第Ⅲ相臨床試験段階にあります。今後、本開発を速やかに進め、潜在市場の大きい米国での事業化を目指してまいります。

なお、生化学工業は、正式契約の締結によりフェリング社から契約締結時一時金として 5 百万米ドルを受け取り、かつ、開発や販売等の進捗に応じて、今後も複数年にわたりマイルストーン型のロイヤリティーを受け取る予定です。

本件による当社業績への影響は、2016 年 5 月 12 日に開示しました 2017 年 3 月期連結業績予想に織り込み済みであり、業績予想の変更はありません。

以 上

### 【フェリング・ファーマシューティカルズ社について】

フェリング社は、専門領域に特化した研究開発型のバイオ医薬品企業として、グローバル市場において革新的製品を展開しています。同社は、不妊症、婦人、泌尿器、消化器、内分泌、整形外科領域における探索発見・開発・販売に努めており、およそ 60 カ国に事業所を設け、110 カ国で製品を販売しています。

米国は、欧州に次ぐ売上規模を有する地域であり、そのうち約 3 割を整形外科領域製品が占めています。

### 【腰椎椎間板ヘルニア治療剤 SI-6603 について】

腰椎椎間板ヘルニアは、椎間板の中心部分にある髄核や外側の線維輪の一部が突出する

ことで脊椎周辺の神経を圧迫し、痛みやしびれを引き起こす疾患です。本薬剤は、髄核の構成成分であるグリコサミノグリカン（GAG）\*を特異的に分解するコンドリアーゼという酵素を利用した注射薬であり、椎間板内に直接投与することにより、GAG を分解して髄核を縮小させることで、神経への圧迫を軽減させる効果が期待されます。

なお、当社は、2012年12月25日に、科研製薬株式会社（本社：東京都文京区）と SI-6603 の日本における独占的販売契約を締結しております。

\* グリコサミノグリカン（GAG）：複合糖質の構成成分の1つ。コンドロイチン硫酸やヒアルロン酸等。

本件に関するお問い合わせは次にお願ひします。

生化学工業株式会社 総務部 I R ・ 広報担当

田中・梅本 TEL. 03-5220-8950