



2017年5月12日

各 位

会社名 小野薬品工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 相良 暁  
(コード番号 4528 東証第一部)  
問合せ先 執行役員 広報部長 谷 幸雄  
(TEL. 06-6263-5670)

会社名 生化学工業株式会社  
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)

## 変形性関節症治療剤 SI-613 の日本における 共同開発及び販売提携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」）と、小野薬品工業株式会社（本社：大阪府大阪市中央区）は、本日、生化学工業が開発を進めている変形性関節症治療剤 SI-613（以下、SI-613）の日本における共同開発及び販売提携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。今後、正式契約締結に向けて協議を進めてまいります。

SI-613 は日本において、変形性関節症を対象とした第Ⅲ相臨床試験を実施中であり、膝関節を対象とした検証的試験のほか、今後、他関節部位（股、足首、肘、肩）を対象とする臨床試験および安全性評価を主目的とする長期投与試験を実施する予定です。これらの試験を速やかに進め、早期の承認取得を目指してまいります。

《ご参考：変形性関節症治療剤 SI-613 について》

SI-613 は、生化学工業独自の薬剤結合技術を用いてヒアルロン酸と非ステロイド性抗炎症薬（NSAID）を化学結合した薬剤です。ヒアルロン酸による関節機能改善効果に加え、徐放<sup>(\*)</sup>されるように設計された NSAID の鎮痛・抗炎症作用を併せ持つことから、変形性関節症に見られる強い痛みや炎症を速やかかつ長期間にわたり改善することが期待されます。また、注射剤として関節腔内に直接投与することから、全身血流への移行が少なく、NSAID の経口剤や貼付剤投与と比較して副作用が軽減されるものと考えています。

(\*) 徐放：薬剤の有効成分が徐々に放出されるよう調節し、治療効果を長時間持続させること。

以上

本件に関するお問い合わせ先

小野薬品工業株式会社 広報部 TEL：06-6263-5670 FAX：06-6263-2950	生化学工業株式会社 総務部 I R ・ 広報担当 TEL：03-5220-8950
--	---