



2007年5月7日

各 位

会 社 名 日産化学工業株式会社
代表者名 代表取締役社長 藤本 修一郎
(コード番号4021 東証第1部)

会 社 名 大正製薬株式会社
代表者名 代表取締役社長 上原 明
(コード番号4535 東証第1部)

閉塞性動脈硬化症治療薬NM-702 の 米国Milford Sound Sciences, Inc.とのライセンス契約締結について

日産化学工業株式会社〔本社：東京都千代田区、社長 藤本 修一郎〕（以下、日産化学工業）と大正製薬株式会社〔本社：東京都豊島区、社長 上原 明〕（以下、大正製薬）は、このたび、共同開発中の閉塞性動脈硬化症治療薬「NM-702」（日本での開発コード「NT-702」）に関するライセンス契約を米国 Milford Sound Sciences, Inc.（以下、ミルフォード社）と締結いたしました。

本ライセンス契約により、日産化学工業と大正製薬は、ミルフォード社に対し NM-702 の日本、韓国、中国、台湾を除く全世界での独占的な開発・販売権を供与する一方で、契約に際しての一時金、開発段階に応じたマイルストーン、売上高に応じたロイヤリティを受領します。

NM-702 は、ホスフォジエステラーゼ阻害作用ならびにトロンボキサン合成酵素阻害作用を併せ持つ経口剤です。日本国内では、閉塞性動脈硬化症に伴う間歇性跛行、腰部脊柱管狭窄症に伴う間歇性跛行、気管支喘息についてフェーズ2 試験を行っており、米国では、閉塞性動脈硬化症に伴う間歇性跛行に対するフェーズ2 試験が良好な結果で終了しております。

間歇性跛行とは、末梢血管の動脈硬化等が原因で、末梢の循環血流量が減少し、運動時の筋肉の需要に見合う酸素が不足した結果起こる閉塞性動脈硬化症の主要な症状のひとつです。米国の推定間歇性跛行患者は約 600 万人とされていますが、そのうち治療を受けている患者は 10% 程度に過ぎず、有効な治療薬も少ないことから、本剤は間歇性跛行の治療に大きく貢献できるものと考えております。なお、ミルフォード社による米国でのフェーズ3 試験開始は、2008 年を予定しております。

<ミルフォード社の概要>

- 1) 社名：Milford Sound Sciences, Inc.
- 2) 本社所在地：787 Seventh Avenue New York, NY 10019, USA
- 3) 事業内容：循環器分野の新規化合物開発販売に特化。北米と欧州市場向けに、非臨床試験後期、あるいは臨床試験段階の化合物を導入し、開発・販売。
- 4) Paramount Biosciences, LLC の 100%子会社
- 5) Paramount Biosciences の概要：米国ニューヨークに本社のある医薬品及びヘルスケア分野に特化した投資会社で、設立後 20 年の間にミルフォード社をはじめとする 50 近くの会社を設立し、全体では約 50 の臨床段階の化合物及び、それ以外にも前臨床段階の化合物を開発している。その中には、日本の製薬企業から導入した化合物も含まれる。
(Paramount BiosciencesのウェブサイトURLはwww.paramountbio.com)

以上

本件に関するお問い合わせ先

日産化学工業株式会社 経営企画部 TEL：03-3296-8320	大正製薬株式会社 広報室 TEL：03-3985-1115
---	-------------------------------------