



平成30年 8月21日

各位

会社名 株式会社 リボミック
代表者名 代表取締役社長 中村 義一
(コード番号：4591 東証マザーズ)
問合せ先 取締役執行役員経営企画部長 中村 恵美子
TEL. 03-3440-3745

**新規疼痛薬の開発を目的とした RBM004
(抗 NGF アプタマー)の米国における物質特許査定のお知らせ**

当社が藤本製薬株式会社と共同で米国特許庁に出願しておりました抗 NGF アプタマーに関する物質特許について、特許査定を得た旨、代理人より通知があったことをご知らせいたします（米国出願番号 No. 13/120,650）。

本特許は NGF（神経成長因子）の作用を阻害するアプタマーをカバーする物質特許で、日本、欧州他で権利化されております。この度の米国での特許査定により、疼痛治療薬として開発中の RBM004 が、知的財産権面でさらに強固に保護されることとなります。

なお、本件による当事業年度の業績に対する影響はありません。

<抗 NGF アプタマーについて>

本アプタマーは、末梢における疼痛の原因物質として知られている NGF（Nerve Growth Factor、神経成長因子）の作用を阻害することによって、鎮痛効果を発揮する画期的な疼痛治療薬の開発を目指すものです。本アプタマーについては、平成 26 年 4 月 30 日、藤本製薬株式会社（本社：大阪府松原市）との間で、全世界を対象とした開発、製造及び販売に関する独占的なライセンスを付与する契約を締結しており、現在、藤本製薬において開発が進行しております。

以上