



平成24年10月31日

各 位

会 社 名 ラクオリア創薬株式会社
代 表 者 名 代表取締役 谷 直 樹
(コード番号:4579)
問 合 せ 先 取締役 常務執行役員 古 田 晃 浩
(TEL. 0569-84-0700)

特定のイオンチャネルを標的とした創薬研究に関する共同研究契約締結のお知らせ

本日、当社は、味の素製薬株式会社（社長：豊田友康、本社：東京都中央区、以下、「味の素製薬」）と消化器領域における新薬の創出を目指し、特定のイオンチャネル（注）を標的とした創薬研究に関する共同研究契約を締結しましたのでお知らせいたします。

両社は今後、当社のイオンチャネル探索研究に関する独自の評価技術と、味の素製薬の研究開発におけるノウハウとを合わせ、新薬創出に共同で取り組みます。また、消化器領域におけるさらなる協業体制の構築へ向けて検討を続けてまいります。

本契約により、当社は、契約時の一時金、製品の開発・承認に応じたマイルストーンに加え、販売後のロイヤルティを受け取る権利を得ます。

なお、本契約締結により、当社が平成24年8月9日に公表した通期業績予想に変更を要する影響はありません。

（注）イオンチャネルとは、細胞膜上にイオンの通り道を形成する膜貫通型タンパク質の総称です。細胞内外に存在するイオンを透過することによって、膜電位の維持・形成を行います。興奮性細胞では活動電位を発生させ、知覚神経や運動神経における情報の伝達や様々な組織での神経伝達物質の放出を調節しています。このようにイオンチャネルは生体内で重要な役割を果たしています。

以上