



平成24年6月20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 長 久 厚  
(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)

### 5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の米国における特許査定のお知らせ

本日、当社が創出した 5-HT<sub>2B</sub> 拮抗薬の物質特許の一つ(出願番号 13/129,916)が米国で特許査定\*を受けた旨の連絡を受けましたのでお知らせいたします。

この特許査定により、米国において知的財産権が強化される事となりました。

5-HT<sub>2B</sub> 拮抗薬は、過敏性腸症候群 (IBS) などに薬効が期待できる薬です。IBS の主な症状は慢性的な腹痛・腹部不快感と便秘異常であり、ヒト腸管に広く分布する 5-HT<sub>2B</sub> 受容体は、痛みの伝達や消化管運動への関与が示唆され、IBS 治療の新規なターゲットであると考えられております。

当社は、今後も引き続き、5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の他の国々での特許成立に注力するとともに、日本を含む全世界を対象としたライセンス活動を展開してまいります。

なお、本特許査定により、当社が平成24年2月16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。

以上

(ご参考)

#### 【特許査定について】

各国特許庁の審査によって「特許権を与える価値がある出願発明である」と判断された場合に示される評価です。特許査定後に特許料を納付することによって、登録特許となり、該当する国において特許権が発生することになります。