

平成27年6月1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 常務執行役員 河田 喜一郎
(TEL. 052-446-6100)

5-HT_{2B}拮抗薬の英国における第 I 相臨床試験実施に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、5-HT_{2B}拮抗薬（化合物コード：RQ-00310941）の英国における第 I 相臨床試験を実施することを決議しましたのでお知らせいたします。

当社では、平成24年4月にRQ-00310941の前臨床段階へのステージアップを決定し、その後、薬効薬理試験、薬物動態試験（以上、信頼性基準）、並びにGLP基準での実施試験を含む毒性試験及び安全性薬理試験を実施して参りました。今般、これらの試験成績を総合的に精査した結果、ヒトへの投与が可能であると判断され臨床ステージへ進めることに決定いたしました。

実施を予定している第 I 相臨床試験では、RQ-00310941の安全性、忍容性及び薬物動態を健康成人において評価するとともに、食事及び性差がそれらに与える影響を検討します。さらに、健康成人におけるこれらの試験の終了後速やかに少数例の患者へRQ-00310941を投与し、腹部症状に対する効果を検討することにより薬理作用の立証（Proof of Principle, PoP）を目指します。

当社が創出したRQ-00310941は、動物モデルにおいてストレス誘発性の排便亢進及び内臓痛覚過敏に対する抑制が認められていることから、下部消化器疾患における腹痛・腹部不快感並びに便秘異常に対する改善効果が期待されます。

当社は、探索研究の成果として創出した新たな開発化合物の製品コンセプトを開発初期段階で確認し、その成果を基に全世界を対象としたライセンス活動を展開することで、早期に製薬企業やベンチャー企業とのパートナーシップを築いていきたいと考えております。

なお、本件による、平成27年12月期（平成27年1月1日～平成27年12月31日）の当社業績への影響はございません。また、当期の業績予想に変更はありませんが、変更が生じる場合は、速やかにお知らせいたします。

以 上