

平成30年 2月27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 取締役専務執行役員 河田 喜一郎  
(TEL. 052-446-6100)

### 5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬の英国における第I相臨床試験終了のお知らせ

当社が実施していました、5-HT<sub>2B</sub>拮抗薬（化合物コード：RQ-00310941、以下「RQ-941」）の英国における第I相臨床試験が終了し、治験総括報告書の作成が完了しましたのでお知らせいたします。

本臨床試験では、First-In-Human (FIH) 試験として計79例の健康成人被験者が組み入れられ、RQ-941の良好な安全性・忍容性と薬物動態が確認されました。健康成人での検討に引き続き、軽度から中等度の潰瘍性大腸炎患者15例での安全性・忍容性、薬物動態も本臨床試験の中で検討し、健康成人と同様の成績が得られました。併せて検討しました有効性については、腹部症状および便通異常を改善することが示唆されました。

これらの結果から、RQ-941 は新しい作用機序に基づく下部消化器症状治療薬となることが期待されます。本臨床試験の結果は、米国消化器病週間 (Digestive Disease Week 2018、開催時期：平成30年 6月2日～6月5日、開催場所：米国ワシントンD.C.) にて発表を行う予定です。

当社では、本臨床試験の結果に基づき、平成30年 1月29日公表の「中国における合弁会社設立に関するお知らせ」のとおり、中国で合弁会社を設立し、RQ-941の臨床開発を推し進め、グローバルでの開発及び導出展開を行ってまいります。

なお、本件により、平成30年12月期（平成30年 1月1日～平成30年12月31日）の当社業績への影響はございません。

以上

(ご参考)

#### 【研究発表の概要】

学 会 名	Digestive Disease Week 2018 (米国時間：平成30年 6月2日～6月5日)
発 表 日 時	平成30年 6月2日 12:00 PM～2:00 PM
場 所	Walter E. Washington Convention Center (米国ワシントンD.C.)
ポスター発表 タイトル	FIRST-IN-HUMAN STUDY OF THE NOVEL 5-HT <sub>2B</sub> RECEPTOR ANTAGONIST, RQ-00310941, DEMONSTRATED SAFETY AND TOLERABILITY BOTH IN HEALTHY SUBJECTS AND ULCERATIVE COLITIS PATIENTS, WITH IMPROVEMENT OF A SENSE OF ABNORMAL BOWEL MOVEMENT.