

2023年7月28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 武内 博文
(コード番号：4579)
問 合 せ 先 取締役 須藤 正樹
(TEL. 052-446-6100)

カンナビノイドCB2受容体作動薬RQ-00202730の第I相臨床試験開始のお知らせ

当社の導出先である株式会社AskAt（本社：愛知県名古屋市、社長：古田 晃浩、以下「AskAt社」）は、AskAt社のライセンス先であり、英国においてカンナビノイド CB2 受容体作動薬（化合物コード：RQ-00202730/AAT-730/OCT461201、以下「本CB2作動薬」）を開発する Oxford Cannabinoid Technologies Holdings plc（本社：英国・ロンドン、CEO：Clarissa Sowemimo-Coker、以下「OCT社」）が、本CB2作動薬の第I相臨床試験（以下「本フェーズ1試験」）を英国で開始したことを発表いたしましたので、お知らせいたします。

本フェーズ1試験は、本CB2作動薬にとって初めての臨床試験であり、このたび、OCT社が契約する医薬品開発業務受託機関において、本CB2作動薬の被験者への投与が行われました。本フェーズ1試験の主な目的は、安全性、忍容性および薬物動態に関する情報を取得し、本CB2作動薬の医薬品候補としての価値を評価することであり、OCT社は本フェーズ1試験の結果取得予定時期を2023年第3四半期としております。

OCT社は、化学療法誘発性末梢神経障害（以下「CIPN」）を主な適応症として本CB2作動薬の臨床開発を進めることを計画しております。CIPNは、ある種の抗がん剤の副作用として発症し、痛みやしびれなど患者さんの生活の質を大きく損なう症状を引き起こします。OCT社によると、CIPNのグローバルの市場規模は16.1億米ドル（約2,250億円/1米ドル=140円）であり、2027年には23.7億米ドル（約3,300億円/1米ドル=140円）に達すると予測されています。

当社は、AskAt社との契約に基づき、AskAt社がOCT社から得る収益の一定割合を受け取る権利を保有しております。本件に伴い、当社はAskAt社から一時金を受領し、2023年12月期第3四半期の事業収益として計上します。なお、本件による2023年12月期（2023年1月1日～2023年12月31日）の通期連結業績への影響は軽微です。

当社は今後も引き続き、AskAt社との連携をより強固にし、開発支援並びにサブライセンス支援を継続して実施し、ヒト用医薬品および動物用医薬品としての価値の最大化に努めます。

以 上

AskAt社およびOCT社の公式発表につきましては、以下記載のウェブサイトをご覧ください。

AskAt社：<https://askat-inc.com/japanese/news/detail/?jpnewsid=790>

OCT社（英語）：

<https://tools.eurolandir.com/tools/Pressreleases/GetPressRelease/?ID=4357725&lang=en-GB&companycode=uk-octp&v=>

【ご参考】

OCT 社について：

OCT 社は、カンナビノイド関連医薬品に特化した研究開発を主体とする Oxford 大学発のバイオフィーマであり、痛み、がん、炎症性疾患、神経疾患などの治療薬の創出を目指した事業会社です。2019 年 9 月、AskAt 社から日本を除く全世界を対象とした CB2 作動薬に関する実施権の許諾を受け、医薬品としての上市を目指して研究開発を進めております。同社は 2021 年 5 月にロンドン証券取引所に上場しております。

CB 作動薬について：

カンナビノイド受容体の一つである CB2 受容体は、近年、基礎研究において目覚ましい進展があり、神経因性疼痛、がん性疼痛、アルツハイマー病、パーキンソン病、糖尿病等に関与していることが解明されつつあり、これら疾患治療薬のターゲットとして注目されています。カンナビノイド受容体には CB1 と CB2 の 2 つが知られており、それぞれ異なった臓器や組織において特徴的な薬理作用を持ちます。これまでに数多くの CB2 作動薬が複数の製薬会社で創製されてきましたが、CB1 受容体を介する中枢性の副作用を分離し、忍容性を担保する特性をもった医薬品の開発には未だ至っていません。当社は、優れた選択性を有し CB2 に基づく薬理作用を持つ化合物として RQ-00202730 を見出し、2015 年 11 月、AskAt 社との間で、CB2 作動薬の権利売買に関する契約（以下「本契約」）を締結しました。本契約に基づき、当社は AskAt 社が RQ-00202730 により得る収益の一定割合を受け取る権利を保有しております。