

2022年12月12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)

### 株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所との共同研究契約締結のお知らせ

本日、当社は、株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：日高有一、以下「DWTI」）との間で、眼疾患治療薬創製に向けた共同研究（以下「本共同研究」）の実施について合意し、共同研究契約を締結しましたのでお知らせいたします。

なお、本件は、東京証券取引所の規則に定める適時開示には該当いたしません。有用な情報と判断したため、任意開示いたします。

本共同研究では、DWTIおよび当社は、各々が保有する技術、リソースならびに医薬品研究開発のノウハウを活用して、特定の視神経疾患の治療薬の創製を目指した探索研究に取り組みます。

詳細につきましては別紙の共同プレスリリースをご覧ください。

なお、本件による2022年12月期業績への影響は軽微であり、2022年11月17日に公表した2022年12月期（2022年1月1日～2022年12月31日）の通期連結業績予想に変更はございません。中長期的には、当社の研究開発ポートフォリオの強化および開発パイプラインの拡充に繋がるものと考えております。

以 上

2022年12月12日

株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所

ラクオリア創薬株式会社

報道関係者各位

**株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所とラクオリア創薬株式会社による  
共同研究開始のお知らせ**

本日、株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：日高有一、以下「DWTI」）およびラクオリア創薬株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：武内博文、以下「ラクオリア創薬」）は、眼疾患治療薬創製に向けた共同研究（以下「本共同研究」）の実施について合意し、共同研究契約を締結しましたのでお知らせ致します。

本共同研究におきまして、DWTI およびラクオリア創薬は、各々が保有する技術、リソースならびに医薬品研究開発のノウハウを活用して、眼疾患治療薬の創製を目指した探索研究に取り組みます。

本共同研究の役割分担としましては、ラクオリア創薬は自社のイオンチャネル創薬技術を活かして特定のイオンチャネルを標的とした化合物群（以下「本化合物群」）の合成を担当し、DWTI は自社の眼科領域での評価技術を活かして薬効薬理試験等により本化合物群の眼疾患治療薬の可能性を検証します。本共同研究により得られた技術的成果および知的財産権は両者の共有とし、本共同研究の終了後も、両者はさらなる研究開発等、次段階の協業に向けて協議することとなっております。

現在、世界で少なくとも約 22 億人が失明または視覚障害の状態で暮らしており、このうち少なくとも 10 億人は予防できた可能性があるか、治療が必要な視覚障害であると言われております（※1）。社会の高齢化に加え、デジタル機器の使用頻度の増加等の生活環境の変化を背景として、今後、眼疾患の患者数はますます増加すると予想されています。

眼疾患による視覚障害は生活の質（QOL）を著しく低下させ、患者様、ご家族および社会に大きな影響を与えます。世界的に増加する視覚障害は、年間およそ 4,107 億ドルもの経済損失をもたらすと言われており（※2）、眼の健康に対する取り組みは、持続可能な社会の実現においても極めて重要な社会課題となっております。

DWTI およびラクオリア創薬は、本共同研究におきまして、両者の強みを活かし、眼科領域におけるアンメット・メディカルニーズの克服に邁進して参ります。

〔出所〕

※1 WHO, The World Report on Vision (<https://www.who.int/publications/i/item/9789241516570>)※2 *Lancet Glob Health* 2021; 9: e489-551 (DOI: [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(20\)30488-5](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30488-5))

**【デ・ウエスタン・セラピテクス研究所について】**

デ・ウエスタン・セラピテクス研究所は、「日本発の画期的な新薬を世界へ」を理念とし、より有用な医薬品を早期に患者の皆様を提供することを目指しているバイオベンチャーです。キナーゼ阻害剤（低分子化合物）の創製に強みをもち、自社創製の上市薬を保有しております。現在、眼科領域に注力し、再生医療製品を手掛ける等、患者様の最適な治療の提供に貢献できるよう取り組んでおります。

詳細は、DWTI のホームページ <https://www.dwti.co.jp> をご覧ください。

**【ラクオリア創薬について】**

ラクオリア創薬は、名古屋市に本社および研究拠点を有し、医療現場のニーズに応える医薬品を生み出す「グローバル創薬イノベーター」を目指す研究開発型のベンチャー企業です。最先端の生命科学技術を活用して、独自のオープン・イノベーションから革新的な新薬の種を創り出し、製薬会社等との共同研究あるいはライセンスアウト（知的財産権の使用許諾契約）により、真に価値ある新たな治療薬を患者さんに届けることを使命としています。

詳細は、ラクオリア創薬のホームページ <https://www.raqualia.co.jp> をご覧ください。

## 本件に関するお問い合わせ先

株式会社デ・ウエスタン・セラピテクス研究所	ラクオリア創薬株式会社
経営企画室	経営企画部
電話：052-218-8785（代表）	電話：052-446-6100（代表）
E-mail： <a href="mailto:info@dwti.co.jp">info@dwti.co.jp</a>	E-mail： <a href="mailto:ask@raqualia.com">ask@raqualia.com</a>