

2025年6月11日

各 位

会 社 名 カルナバイオサイエンス株式会社  
代表者名 代表取締役社長 吉野 公一郎  
(コード番号：4572)  
問合せ先 取締役経営管理本部長 山本 詠美  
(TEL： 078-302-7075)

ギリアド・サイエンシズとの共同出願特許に係る日本における特許査定のお知らせ

当社が創出した新規脂質キナーゼDGK $\alpha$ 阻害剤のプログラムに関連して、導出先であるギリアド・サイエンシズ・インク（米国カリフォルニア州、英名：Gilead Sciences, Inc.、以下「ギリアド社」という）と共同出願した特許（発明の名称：ジアシルグリセロールキナーゼ調節化合物、出願番号：2022-538956）について、日本国特許庁より特許査定を受けましたのでお知らせいたします。

当社は、2019年6月に、ギリアド社と、当社が創製した新規がん免疫療法の低分子阻害薬およびその創薬プログラムの開発・商業化にかかる全世界における独占的な権利を供与する契約を締結いたしました。ギリアド社は現在、本プログラムから見出された開発中のDGK $\alpha$ 阻害剤GS-9911について、固形がん患者を対象としたPhase1試験を実施中です。

当社は、契約締結時に一時金として20百万ドル（約21億円）を受領したほか、開発状況や上市などの進捗に応じて追加的に最大で450百万ドル（約630億円、1ドル140円で換算）のマイルストーン・ペイメントを受け取ることになり、さらに、本プログラムにより開発された医薬品の上市後の売上高に応じたロイヤリティを受け取ります。当社は、ギリアド社より、2021年12月に最初のマイルストーン・ペイメントを受領、また、2023年12月にはPhase1試験の開始に伴い、2回目のマイルストーン・ペイメントを受領しております。

以 上