

各位

会社名 株式会社カイオム・バイオサイエンス  
 代表者名 代表取締役社長 小林 茂  
 (コード: 4583 東証グロース)  
 問合せ先 取締役経営企画室長 美女平 在彦  
 (TEL. 03-6383-3561)

## メルク株式会社との抗体作製受託サービス等に関する業務提携のお知らせ

この度当社は、本日開催いたしました取締役会において、メルク株式会社（以下、メルク社）との間で、抗体作製受託サービス等に関する業務提携契約を 2024 年 9 月 27 日付けで締結することを決議いたしましたので、お知らせいたします。

### 1. 業務提携の理由

当社の創薬支援事業では、製薬企業や診断薬企業、大学等の研究機関で実施される創薬研究を支援するため、事業の一環として当社の保有する ADLib®システム（細胞表面提示型抗体作製プラットフォーム）を用いた抗体作製受託サービス、およびその技術を応用した抗体親和性成熟受託サービスを提供しており、この度、当社はメルク株式会社と両受託サービスおよびそれに付随する受託サービスに関する業務提携契約を締結しました。

近年、益々拡大傾向にあるカスタム抗体市場の動向を踏まえ、両社のそれぞれの強みを活かし、市場の幅広いニーズに応じていく体制を整えることを目的としています。当社独自の ADLib®システムは、完全に *in vitro*（試験管内）のみで抗体取得が可能なプラットフォームであり、動物免疫を必要としない先進的な技術です。一方、メルク社のライフサイエンス・ビジネスは、バイオサイエンス基礎研究から創薬、医薬品製造などのライフサイエンス分野に関わる製品・サービスを展開している世界有数のグローバル企業です。当社の先進的技術とメルク社の巨大な販売網を融合させることにより、多くの創薬研究に携わるお客様に革新的な技術ソリューションを提供してまいります。

### 2. 業務提携の内容

当社の以下の受託サービスをメルク社の販路を用いて日本において拡販するために協業いたします。

- ① 抗体作製受託サービス
- ② 抗体親和性成熟受託サービス
- ③ 上記に付随する受託サービス

### 3. 契約相手先の概要

(1) 名 称	メルク株式会社	
(2) 所 在 地	東京都目黒区下目黒一丁目8番1号	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 クリストファー・トーマス	
(4) 事 業 内 容	医薬、バイオテクノロジー産業におけるライフサイエンス研究のための製品、サービス等の提供	
(5) 資 本 金	400 百万円 (2023 年 12 月 31 日現在)	
(6) 設 立	2020 年 5 月 1 日	
(7) 大株主及び持株比率	Merck Chemicals B.V. (オランダ)	100.00%
(8) 上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	該当事項はありません。
	人 的 関 係	該当事項はありません。
	取 引 関 係	該当事項はありません。
	関 連 当 事 者 へ の 該 当 状 況	該当事項はありません。

(注) 最近3年間の財政状態及び経営成績については、相手先の意向を踏まえ非開示とさせていただきます。

#### 4. 日程

(1) 取締役会決議日	2024年9月25日
(2) 契約締結日	2024年9月27日
(3) 効力発生日	2024年10月1日

#### 5. 今後の見通し

本件は当社の創薬支援事業における将来的な収益力の強化に寄与するものと想定しておりますが、2024年12月期業績に与える影響については軽微です。

以上

#### <メルク株式会社について>

メルクはドイツに本社を置くライフサイエンス、ヘルスケア、エレクトロニクスの分野における世界有数のサイエンスとテクノロジーの企業です。世界で約 63,000 人の従業員が、人々の暮らしをより良くすることを目標に、より楽しく持続可能な生活の方法を生み出すことに力を注いでいます。

メルク株式会社はメルクの日本法人として 1968 年に設立されました。日本におけるメルクグループのライフサイエンス・ビジネスおよび管理部門業務を担い、基礎研究や医薬品製造、創薬などライフサイエンスに関わる製品・サービスを展開しています。