

2020年6月2日

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 東証マザーズ)  
問合せ先 取締役 経営企画室長 美女平 在彦  
(TEL. 03-6383-3746)

## ヒト ADLib®システムに関連する日本特許査定通知受領についてのお知らせ

本日、当社で開発した抗体作製技術ヒト ADLib®システムに関連した特許（ヒト抗体を産生する細胞に関する特許）出願について、日本における特許査定通知を受領いたしましたので、お知らせいたします。

【発明の名称】 ヒト抗体を産生する細胞  
【特許出願番号】 特願 2016-516423  
【出願人】 株式会社カイオム・バイオサイエンス

本特許出願は当社の抗体作製技術ヒト ADLib®システムを構成するヒト抗体を産生する細胞に関連するものであり、この他にも現在欧州・米国・中国における出願が審査係属中であります。

今回の特許査定に掛かる発明は当社の基盤技術である ADLib®システムの知財基盤を強化するものであり、本技術は当社の創薬事業、創薬支援事業に関する抗体作製力の向上に資するものであります。

本件が 2020 年 12 月期業績に与える影響はありません。

以 上

### <ADLib®システム>

ニワトリ DT40 細胞の抗体遺伝子の組換え活性化によって抗体を作製する技術であり、1) 治療薬や診断薬の候補抗体の作製が迅速である（セレクションからスクリーニングまで最短 10 日間程度で完了）、2) 独自の多様化メカニズムに基づいた抗体作製が可能、3) 得られた抗体の標的に対する結合力の強化（親和性向上）が容易、といった特長を有しております。

ADLib®はカイオム・バイオサイエンスの登録商標です。