

平成 28 年 5 月 25 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 藤原 正明
(コード：4583 東証マザーズ)
問合せ先 取締役 C F O 兼 社 長 室 長 清田 圭一
(TEL. 03-6383-3746)

ADLib®システムに関する欧州特許査定受領のお知らせ

このたび、当社の基盤技術である ADLib®システムに関し、国立研究開発法人理化学研究所と当社が権利者となって特許出願を行っていましたが、多様な抗体を持つ細胞ライブラリーを生成させる方法に関する発明の欧州出願について特許査定のお知らせを受領いたしましたので、お知らせいたします。

本特許は日本、中国で成立しており、米国においても現在審査中です。

【発明の名称】 ” METHOD OF INDUCING HOMOLOGOUS RECOMBINATION OF SOMATIC CELL ”
【特許出願番号】 03781013. 2
【特許権者】 国立研究開発法人理化学研究所、株式会社カイオム・バイオサイエンス

当社では、本特許を事業目的で独占的に実施する権利を有しており、がんや自己免疫疾患、感染症等の治療に臨床応用できる抗体医薬の作製を進め、将来、これらの疾患の患者の皆様へ安全かつ安価で有効な抗体医薬品を提供することを目指して参ります。また、本特許は当社の経営基盤を強化し、中長期的に当社の企業価値の向上に寄与するものと考えています。

<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。生体外で短期間に抗体が作製でき、既存の抗体作製技術では取得が困難な抗原に対する抗体作製も行っております。

なお、ADLib®はカイオム・バイオサイエンスの登録商標です。

本件が平成 28 年 12 月期業績に与える影響は軽微であります。

以 上