

平成 29 年 6 月 5 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)

ヒト化 TROP-2 抗体に関する中国特許付与決定についてのお知らせ

本日、当社で開発を進めている TROP-2 抗体に関する特許について、中国における特許付与の決定通知を受領いたしましたので、お知らせいたします。

本特許はヒト TROP-2 を標的としたヒト化モノクローナル抗体に関するものです。本特許は LIV-2008 に関連する特許であり、現在、欧州を含む各国に特許出願中であり、これまで日本・米国を含む 4 カ国で特許が成立しております。

今回の特許付与決定は当社のパイプラインの LIV-2008/2008b の知財基盤を強化するものであると考えております。

【発明の名称】 ANTI-HUMAN TROP-2 ANTIBODY HAVING ANTITUMOR ACTIVITY IN VIVO
【特許出願番号】 201280057258.4
【特許権者】 株式会社リブテック（株式会社カイオム・バイオサイエンスが承継しています。）

<LIV-2008/LIV-2008b について>

細胞膜タンパク質である TROP2 をターゲットとしたヒト化モノクローナル抗体を開発するプロジェクトです。LIV-2008 と 2008b では同一のターゲットに対し、特徴の異なる抗体を用いた開発を進めております。LIV-2008 で開発する Naked 抗体は動物モデルでの単回投与試験で複数の癌種において腫瘍増殖阻害効果を示しております。LIV-2008b では、ADC 抗体の開発に有用なインターナリゼーション活性を有している抗体を用いた開発を進めております。

本件が平成 29 年 12 月期業績に与える影響は軽微であります。

以 上