

2019年3月18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)

ヒト化抗 TROP-2 抗体に関する欧州特許付与決定についてのお知らせ

このたび、当社で開発を進めている抗 TROP-2 抗体に関する特許について、欧州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 LIV-2008b に関連する特許です。これまで日本、米国、中国を含む 6 か国で特許が成立しております。これは 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 EXHIBITING ANTITUMOR ACTIVITY IN VIVO
【特許出願番号】 12852269.5
【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。）

本件が 2019 年 12 月期業績に与える影響はありません。

<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。

以上