

2008年3月26日

会社名 第一三共株式会社
代表者 代表取締役社長 庄田 隆
(コード番号 4568 東証・大証・名証各第1部)
問合せ先 執行役員コーポレートコミュニケーション部長 高橋利夫
(TEL: 03-6225-1126)

抗体医薬に関する MorphoSys 社との共同研究拡大について

第一三共株式会社（東京都中央区 以下、第一三共）は、この度 MorphoSys 社（ドイツ ミュンヘン）との共同研究を拡大することにいたしましたのでお知らせいたします。

第一三共は、卓越したファージディスプレイ*1抗体ライブラリー（HuCAL®*2）技術を保有する MorphoSys 社と 2006 年 3 月より共同研究を推進しておりますが、さらに 2011 年 3 月まで 3 年間のオプション権を選択することにより、共同研究を拡大することにいたしました。

本選択により、HuCAL®技術の使用継続とともに、第一三共が選択する標的に対し MorphoSys 社が実施する抗体創出プログラム*3数を、現在の 1 個より最大 6 個まで増加させることが可能となります。

なお、今回の契約拡大において、第一三共は MorphoSys 社に対し HuCAL®技術使用料、および抗体創出プログラムに応じライセンス料、マイルストーン、ロイヤルティを支払います。

*1 ファージディスプレイ

蛋白を大腸菌ファージに発現させる技術。ヒト抗体ライブラリーを発現させることにより、標的抗原に結合するヒト抗体断片を高速に分離同定できる。

*2 HuCAL®

Human Combinatorial Antibody Library の略で、MorphoSys 社が独自に開発した高品質かつ最も有用な抗体ライブラリー

*3 抗体創出プログラム

第一三共が選択する標的抗原に対し、治療抗体を探索するプログラム。標的抗原ごとに設定される。開発は第一三共が単独で実施する。

以上

(参考)

<MorphoSys 社の概要>

1. 代表者 : **Simon Moroney**
2. 本社 : ドイツ ミュンヘン
3. 主業務 : ファージディスプレイライブラリーHuCAL[®]を用いた研究、診断、治療用抗体作製
4. Webサイト : <http://www.morphosys.com/>