



平成 21 年 4 月 29 日

各 位

会 社 名	ディナベック株式会社
代表者氏名	代表取締役社長 長谷川 護
本社所在地	茨城県つくば市観音台1-25-11
問 合 せ 先	取締役管理部長 谷田洋平
電 話 番 号	029-838-0540(代表)

抗体医薬に関する第一三共株式会社との技術協力について

ディナベック株式会社(本社:茨城県つくば市、代表取締役社長:長谷川護)は、この度第一三共株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:庄田隆)と、センダイウイルスベクターを用いたモノクローナル抗体作製技術の利用に関する非独占的な契約を締結しましたのでお知らせいたします。

本契約により、当社は独自に開発したセンダイウイルスベクターを用いた抗体作製に関わる技術協力をを行い、第一三共の抗体医薬開発の推進に貢献することを目指します。

これまでも多くの遺伝子ベース免疫法の検討が行われてきましたが、抗原発現量・クラススイッチ・糖鎖修飾の問題など、実用化のために解決すべき課題が残っていました。センダイウイルスベクターを用いた方法はこれらの課題を解決し、抗体医薬候補の主なターゲットである複数回膜貫通型蛋白質である G タンパク質結合レセプター(GPCR)や ABC トランスポーターに対して、有用なモノクローナル抗体が多数取得できることがすでに示されています。

抗体医薬に関する高い開発能力を有する第一三共と技術協力することによって、社会的ニーズの高い難治性疾患などに対しても真に有効な抗体医薬の開発が実現することが期待されています。また、診断薬開発・基礎研究への応用など、抗体医薬周辺技術への貢献も期待されます。なお、今回の契約において、当社は第一三共より技術使用料、マイルストーン、ロイヤルティを受け取ります。

なお、4月29日付の日本経済新聞朝刊 新興・中小企業頁に掲載された、「ディナベック 第一三共と技術協力 遺伝子治療薬を開発へ」の記事がございますが、今般の技術協力の内容は上記の通りであり、遺伝子治療薬の開発全般についての合意ではありません。謹んでお知らせ申し上げます。

会社概要

第一三共株式会社

設立:2005年9月28日

資本金:500億円

代表者:代表取締役社長 庄田 隆(しょうだ たかし)

本社所在地:〒103-8426 東京都中央区日本橋本町三丁目5番1号

従業員数:16,237人(連結:2008年9月30日現在)

事業内容:医療用医薬品の研究開発、製造、販売等

ダイナベック株式会社

設立:2003年9月5日

資本金:20億円

代表者:代表取締役社長 長谷川 護(はせがわ まもる)

本社所在地:〒305-0856 茨城県つくば市観音台一丁目25番11号

従業員数:34名(2009年4月1日現在)

事業内容:遺伝子医薬品、抗体医薬、細胞・再生医療、バイオ製品の研究開発と販売等

以上