



2019年4月2日

各 位

会 社 名 株式会社トランスジェニック
代表者名 代表取締役社長 福永 健司
(コード番号 2342 東証マザーズ)
問合せ先 取 締 役 船 橋 泰
(電話番号 03-6551-2601)

当社関連会社の医化学創薬株式会社におけるマイルストーン受領のお知らせ

当社関連会社の[医化学創薬株式会社](#)（代表取締役社長：伊藤 勝彦、札幌市 以下、医化学創薬）は、複数の企業・研究機関等と糖鎖^{※1}をターゲットとした診断薬、抗体医薬の開発を目指して候補抗体の共同開発を進めております。この度、国内臨床検査薬メーカー1社との間の共同研究開発契約のもと、抗体開発において当初定めた基準を満たすクローンの取得に至り、同契約に定めるマイルストーンを達成いたしましたので、お知らせいたします。

医化学創薬は、本マイルストーン達成により同社よりマイルストーン一時金（金額は医化学創薬の方針により非開示）を受領いたします。

今後、抗体の特異性評価のための部材合成と評価試験を進めてまいります。

◆ご参考：※1 糖鎖

糖鎖とは、各種の糖が2個から数万まで様々にグリコシド結合によりつながった一群の化合物で、タンパク質や脂質その他の低分子とも結合して糖たんぱく質、糖脂質となり体内で重要な働きを担います。免疫疾患、がんの発生や転移、生活習慣病など多くの疾患のメカニズムに糖鎖の異常が関わっていると考えられており、疾患における糖鎖の構造や機能などの研究による新規診断法や治療法の開発が期待されています。

<医化学創薬株式会社について>

2010年、先端的な糖鎖研究をサポートするとともに、新たな医療を待ち望む人々に役に立つ抗体医薬品を創製することを目的として設立されました。

医化学創薬は、糖鎖解析・合成を中心とした総合的糖鎖技術 GT-Platform[™]を確立し、これをベースに抗体医薬品創薬システム QuaDRAD[™]を完成させました。これらの技術・システムを基盤にして受託サービス及び創薬事業を展開し、医療と健康に貢献すべく糖鎖及び創薬の研究をサポートするとともにさまざまな疾患領域の抗体医薬品を継続的に提供しています。

以上