



平成20年3月10日

各 位

会 社 名 日 油 株 式 会 社  
代 表 者 代表取締役社長 大池 弘一  
(コード番号 4403 東証1部)  
問 合 せ 先 人事・総務部長 宮道 建臣  
(TEL. 03-5424-6634)

本日のインフルエンザワクチン開発に関する新聞報道について

本日の日本経済新聞朝刊に、国立感染症研究所、北海道大学、埼玉医科大学および当社からなるチームが「万能ワクチン」実現につながるワクチン候補物質を開発した旨の記事が掲載されました。

当該内容は、当社が発表したものではありませんが、当社が確認している事実は以下のとおりです。

当社は、厚生労働省の萌芽的先端医療技術推進研究事業（ナノメディシン）に国立感染症研究所の内田主任研究官とともに参画しております。

当該事業における平成19年度の成果といたしまして、鳥インフルエンザウイルスに対しても有効と考えられるワクチン処方を共同開発しました。

この処方、先生方により新たに同定された、ウイルスが感染した細胞の表面物質などを当社が提供した特殊な微粒子に結合したもので、マウスを用いた実験により、その有効性が確認されました。ヒトインフルエンザにも、また、幅広い種類のインフルエンザウイルスに対しても普遍的に効果を発揮することを期待し、共同研究を継続しております。

実用化に至るまでには、今後、数次のステップを経た上で効果を検証していく必要があるものと判断しております。

以 上