

平成 29 年 3 月 8 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 U M N フ ァ ー マ
代 表 者 名 代 表 取 締 役 会 長 兼 社 長 平 野 達 義
(コード番号：4585 東証マザーズ)
問 合 せ 先 取 締 役 財 務 部 長 橋 本 裕 之
電 話 0 4 5 - 5 9 5 - 9 8 4 0

当社が製造した抗原を用いた HTLV-1 ワクチン開発に関する学会発表について

昨日より開催されている第18回国際ヒトレトロウイルス HTLV 会議のポスターセッションにて、国立感染症研究所感染病理部 長谷川秀樹先生らが、当社が BEVS (Baculovirus Expression Vector System、以下、「BEVS」といいます。)技術を用いて製造した HTLV-1 ワクチン候補抗原に関し、「Preparation of HTLV-1 Env Protein as Vaccine Antigen in Baculoviral Expression System」の題名にて発表されましたので、お知らせいたします。

HTLV-1 は、ヒト T 細胞白血病ウイルス (Human T-cell Leukemia Virus Type-1) の略称で、血液中のリンパ球に感染するウイルスです。

「HTLV-1 情報サービス」(<http://www.htlv1joho.org/index.html>)によれば、現在、日本では約 108 万人前後、世界で 3,000 万人以上の感染者がいると言われています。HTLV-1 は、感染しても全く自覚症状がありませんが、一度感染するとリンパ球の中で存在し続け、感染者の一部の方に、成人 T 細胞白血病/リンパ腫 (ATLL)、HTLV-1 関連脊髄症/熱帯性痙性麻痺 (HAM/TSP) といった病気を引き起こす場合があります。

当社は、これまで、長谷川先生らより、当社製造プラットフォーム BEVS を用いた HTLV-1 ワクチン候補抗原の試験製造を受託してまいりました。今回の長谷川先生らの発表は、BEVS による HTLV-1 Env たん白質の調製に関するものであります。

当社は、BEVS を用いた各種感染症ワクチン候補抗原の研究開発及び受託サービスを通じて、世界の人々の健康に貢献してまいります。

以上