



平成25年10月2日

各 位

会社名 株式会社メドレックス  
代表者名 代表取締役社長 松村 眞良  
(コード番号：4586 東証マザーズ)  
問合せ先 経営管理部長 北垣 栄一  
(TEL. 03-3664-9630)

### 米国におけるETOREAT第Ⅲ相臨床試験開始届提出のお知らせ

当社は、現在開発中の消炎鎮痛貼付剤ETOREATについて、腰を対象部位とした第Ⅲ相臨床試験（試験番号1009<sup>\*注</sup>）を米国で行うため、米国食品医薬品局（FDA：Food and Drug Administration）に新薬臨床試験開始届（IND：Investigational New Drug application）を提出いたしましたのでお知らせいたします。

INDが円滑に受理された場合、平成25年11月上旬より被験者への投与を開始する予定です。

ETOREATは、イオン液体<sup>\*1</sup>の特徴を利用した独自の経皮吸収型製剤技術であるILTS<sup>®</sup>を利用したエトドラク<sup>\*2</sup>のテープ剤であり、軽度から中等度の急性疼痛を適応症として開発しています。

なお、本件が当社の通期業績に与える影響はありません。

\*注 試験番号は、平成25年5月31日発表の「ETOREATの開発進捗に関するお知らせ」に記載しております 2005 から 1009 へ変更しております。

以 上

#### 《ご参考》

##### ※1 イオン液体

イオン液体とは、融点が100℃以下の塩（えん）のことで、常温溶融塩とも呼ばれています。低融点、高イオン伝導性、高極性、不揮発性、不燃性等の特徴を有しており、太陽電池や環境に優しい反応溶媒等、多方面における応用が検討されています。当社では、薬物をイオン液体化する、或いは、イオン液体に薬物を溶解することにより、当該薬物の経皮浸透性を飛躍的に向上させることができることを世界に先駆けて見出し、独自の経皮吸収型製剤の研究に取り組んでいます。

##### ※2 エトドラク

エトドラクは、非ステロイド系消炎鎮痛剤（NSAIDs）に分類され、疼痛および炎症の経口治療薬として全世界で幅広く使用されている薬物です。貼付剤としての開発は当社ETOREATが世界最初の試みとなります。