



平成27年 5月29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. 03-3664-9665)

### イオン液体化したエトドラクのテープ剤についての特許(カナダ)査定のお知らせ

当社が出願中のイオン液体<sup>※1</sup>化したエトドラク<sup>※2</sup>のテープ剤について、カナダ知的所有権庁(Canadian Intellectual Property Office)より特許査定の通知があったとの連絡を当社代理人より受けたことをお知らせいたします。

当社が開発中のETOREAT<sup>®</sup>につきましては、消炎鎮痛外用剤としての基本特許はカナダにおいてすでに成立しており、有効期間は2025年までとなっておりますが、今回の査定は当該基本特許に関する改良特許に対するものであり、これにより2028年まで特許の有効期間が延長されることになります。

なお、本件が当社グループの平成27年12月期業績に与える影響はありません。

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<sup>®</sup>が世界最初の試みとなります。