



2022年8月18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 米浩  
(コード番号：4586 東証グロース)  
問合せ先 取締役 藤岡 健  
経営管理部長  
(TEL. 03-3664-9665)

### NCTS<sup>®</sup>に関する特許(米国)査定のお知らせ

当社が米国出願中の「経皮吸収コロイド型液剤」について、米国特許商標庁 (USPTO : United States Patent and Trademark 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ご知らせいたします。

本特許は、当社独自の経皮吸収技術 NCTS<sup>®</sup>\* (Nano-sized Colloid Transdermal System) の基本特許の一つであり、アルツハイマー治療貼付剤 MRX-7MLLに関連するものです。本特許の有効期間は2034年迄であり、米国の他、日本、欧州においても登録されています。

なお、本件が当社グループの2022年12月期業績に与える影響はありません。

以 上

#### 《ご参考》

\* NCTS<sup>®</sup> (Nano-sized Colloid Transdermal System)

コロイドとは、或る物質が微小な液滴あるいは微粒子を形成して別の物質に分散している状態をいい、ナノコロイドとは、微小な液滴あるいは微粒子がナノサイズのコロイドのことです。当社は、ナノサイズのコロイドを利用することで、経皮吸収性を高めたり皮膚における副作用を低減できることを発見し、その製剤化技術をNCTS<sup>®</sup> (Nano-sized Colloid Transdermal System) と名付けています。