



平成 27 年 9 月 28 日

各位

会社名:ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

代表者名:代表取締役社長 菅野 隆二

(コード番号:6090 東証マザーズ)

問合せ先:経営管理本部長 長谷川 哲也

(TEL:03-3551-2180)

ライセンス契約締結に関するお知らせ

当社は、シスメックス株式会社(代表取締役会長兼社長:家次恒、本社:兵庫県神戸市、以下「シスメックス社」と「特許通常実施権許諾契約書」(以下「ライセンス契約」)を、本日付で締結いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. ライセンス契約の概要

当社は、独立行政法人国立精神・神経医療研究センターおよび医療法人社団行基会 理事長 川村則行医師との共同研究により、大うつ病性障害の血液バイオマーカー(リン酸エタノールアミン)を発見し、同バイオマーカーに関連する特許を日本、米国および中国で登録しております。

当社とシスメックス社は、同バイオマーカー(リン酸エタノールアミン)のレベルを酵素法により定量する検査キット開発のため、平成25年8月に共同研究開発契約を締結し、共同研究を進めてまいりました。

当該共同研究の結果を受けて、当社は、保有する同バイオマーカー関連特許の通常実施権をシスメックス社に対して許諾するものとし、ライセンス契約を締結いたしました。

なお、ライセンス契約の内容の詳細については、今後の当社の営業政策等の観点から非開示とさせていただきます。

2. 今後の見通し

本件ライセンス契約に基づく契約一時金ならびにランニング・ロイヤリティの収受により、当社業績への寄与を見込んでおりますが、現時点において、平成 27 年 5 月 13 日に公表いたしました平成 28 年 3 月期の連結業績予想に変更はありません。

【ご参考】

1. シスメックス社について

シスメックス社の概要については下記 URL をご参照ください。

<http://www.sysmex.co.jp/>

2. リン酸エタノールアミンについて

リン酸エタノールアミン (PEA) は血液中に存在する代謝物質で、特に脳内で多く見られます。当社は、独立行政法人国立精神・神経医療研究センターおよび医療法人社団行基会 理事長 川村 則行医師との共同研究により、大うつ病性障害(うつ病)の患者の方と健康な方の血液を収集し、CE-MS 法を用いたメタボローム解析により、PEA が臨床的に有用と考えられるうつ病のバイオマーカーであること発見しました。

同発見に基づき、当社は平成 25 年 9 月に「うつ病のバイオマーカー、うつ病のバイオマーカーの測定法、コンピュータプログラム、及び記憶媒体」の特許登録(特許第 5372213 号)を受けております。

当社は、今後、日本、ならびに米国及び中国において取得した PEA に関連する特許に基づき、うつ病診断キットの開発及び事業化を推進してまいります。

以上