

2020年4月15日

各位

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社
(証券コード：6090 東証マザーズ)

HMT、リピドームラボと業務提携 脂質成分の受託解析サービスを拡充

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社(本社：山形県鶴岡市、代表取締役社長：橋爪克仁、以下 HMT)は、株式会社リピドームラボ(本社：秋田県秋田市、代表取締役社長：中西広樹、以下リピドームラボ)との業務提携により、リピドームラボが提供する脂質成分を網羅的に解析するサービスの販売を開始することになりましたのでお知らせします。

リピドームラボは、2018年12月に設立した教育・研究開発型ベンチャー企業で、リピドーム解析^{※1}の受託解析サービスを提供しています。

リピドーム解析の応用例は医療・創薬分野の基礎研究にとどまらず、食品分野(サプリメントなどを含む)における機能性評価や味・香りと関連する物質の探索研究、化粧品の商品開発といった目的にも用いられ、HMTが注力しているヘルスケア産業分野においてもニーズが高まっています。

今般、HMTは、リピドームラボとの販売提携により、脂質成分の受託解析サービスの拡大を図ってまいります。さらに、両者が保有する技術を組み合わせた新規受託解析メニューの開発を行い、幅広いニーズに対応したサービスの提供へと繋げてまいります。

HMTは、これまでのメタボローム解析^{※2}に加え、リピドーム解析を提供するリピドームラボと提携することにより、生体内の代謝の変動をより高精度かつ網羅的に捉えることが可能となり、さらに広範な研究・産業分野に寄与するサービスの提供を図ってまいります。

なお、本件による2020年6月期業績に与える影響は軽微です。

※1 リピドーム解析

リピドーム解析(リピドミクス)は生体内に存在する脂質を包括的に測定する手法です。脂質は生体におけるエネルギー源や生体膜の構成成分として知られるほか、シグナル分子としての働きも盛んに研究されており、「脂質メディエーター」と呼ばれるような物質が多くの分野で着目されています。そうした背景もあり、近年は様々な分子種の脂質を網羅的に解析可能なリピドーム解析の需要も高まっています。

※2 メタボローム解析

メタボローム解析(メタボロミクス)は、細胞や生体内に存在する代謝物質を包括的に測定し、生命現象を総体的に理解しようとする研究分野です。遺伝子を解析するジェノミクス、たんぱく質を解析するプロテオミクスなどとともに、生命科学における解析手法の一つとして注目されています。

○会社概要

【株式会社リピドームラボ】

本社所在地： 秋田県秋田市柳田字糠塚1番地2

代表者： 代表取締役社長 中西広樹

事業内容： リピドーム受託解析事業

News Letter

【ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社】

本社所在地： 山形県鶴岡市覚岸寺水上 246 番地 2

代表者： 代表取締役社長 橋爪克仁

証券コード： 6090 (東証マザーズ)

事業内容： メタボロミクス事業(メタボローム解析試験の受託)
バイオマーカー事業(バイオマーカーの探索および診断、医薬品開発分野での事業化)

以上

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 (HMT) について

HMTは、鶴岡市にある慶應義塾大学先端生命科学研究所の研究成果をもとに2003年に創立したバイオベンチャーです。企業や公的研究機関などの研究者を対象に代謝物質の解析サービスの提供や大うつ病をはじめとする精神疾患等を客観的に評価するバイオマーカーを活用した研究開発等を進めております。創立10周年を迎えた2013年12月には東証マザーズに上場いたしました。(http://humanmetabolome.com/)

ニュースについてのお問い合わせ先

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

管理本部 石原 (イシハラ)

TEL 03-3551-2180 FAX 03-3551-2181

invrel@humanmetabolome.com