

2020年4月15日

各位

株式会社リピドームラボ

HMTと業務提携 脂質成分の受託解析サービスの提供を拡充

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)は、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)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HMTが開始することになりましたのでお知らせします。

リピドーム解析^{※1}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、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、リピドームラボは、HMTとの販売提携により、メタボローム解析においてHMTが築いてきた営業力を活用し、脂質成分の受託解析サービスの提供範囲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。

※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方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、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

【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

News Letter

株式会社リピドームラボ（リピドームラボ）について

リピドームラボは、秋田市にある秋田大学生体情報研究センターの研究成果をもとに2018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脂溶性代謝物の解析サービスの提供や先天性代謝異常症や認知症などの診断・スクリーニング法の開発等を進めております。天然資源脂質の研究から新たな価値を見出し生活の質の向上を目指しております。

ニュースについてのお問い合わせ先

株式会社リピドームラボ
研究企画・開発部 大戸（オオト）
TEL 018-801-7003 FAX 018-884-6235
<https://lipidome.jp/contact/>