



株式会社リピドームラボ

● 脂質に関連した研究支援・商品開発

知識
製造業
宣言

脂質の価値が
モノの価値を変える社会を実現する

特徴

- ▶ 脂質を理解、コントロールすることで新しい脂質ビジネスを創出するデザイン会社
- ▶ 古典技術と先端技術を融合した幅広い脂質解析コア技術を保有
- ▶ 細胞から菌体、微生物、植物、食品、臨床検体など多くの検体取り扱い実績有

解決したい課題、実現したい未来

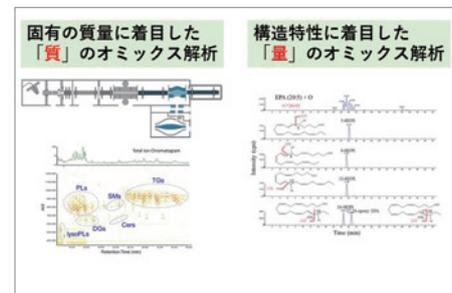
生活環境により大きく変化する生体分子脂質ですが、実はその理解は推定存在数の約5%程度にとどまります。脂質の量だけではなく質（構造と構成）までも理解するために、個々の分子を見分けて一斉分析できる技術を開発、それを基軸に事業化しました。「脂質がわかれば、世界はかわる」を理念に健康社会への貢献を目指します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

脂質に対する豊富な知識に最先端の質量分析法、酵素法など複数の分析技術を用いて研究支援・開発をサポートしています。細胞から菌体、植物、臨床検体まで幅広い検体の取り扱い経験があり、多くのアカデミア、事業会社（食品、化粧品、製薬など多数の研究開発機関）で使われています。特性として、既存方法から単にデータを出すだけでなく、ニーズに沿った分析方法の開発からデータの理解、特性探索やその後の活用方法までサポート、伴走します。



リピドーム解析法概略図

コミュニケーター
からひとこと



花里美紗穂

脂質の量のみならず、個々の分子を見分けて一斉に分析することが可能な技術により、脂質の構造と構成までも理解し、特性探索や制御方法を考えてデザインすることも可能です。脂質の可能性を共に広げることで、健康社会の実現を目指せるに違いありません。

■ 会社概要

代表者 …… 中西広樹

創業/設立 …… 2018年12月3日 / 2018年12月3日

資本金 …… 850万円

事業内容 …… 脂(油)の発掘、理解、さらにコントロールすることから新しいビジネスモデルを創出するデザイン会社

従業員数 …… 8名

所在地 …… 秋田県秋田市柳田字糠塚1-2

WEB …… <https://lipidome.jp/>



代表取締役
中西広樹

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口：リバネス)